

Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
4661/A/2

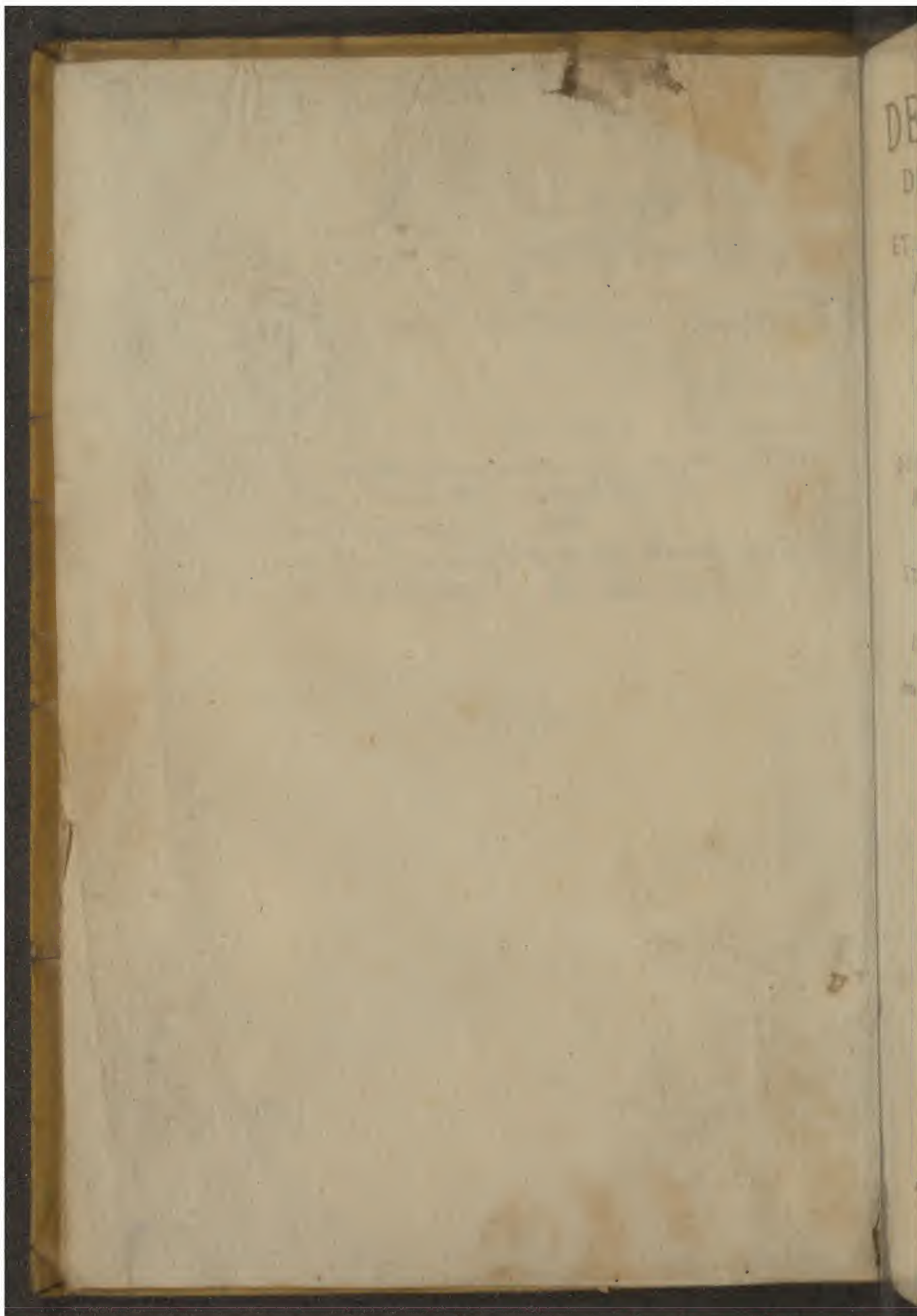


Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
4661/A/2



Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
4661/A/2

20 B 10150



10150

DELL'HISTORIA DE I SEMPLICI AROMATI,

ET ALTRE COSE; CHE VENGONO
portate dall'Indie Orientali pertinenti all'vso
della MEDICINA.

P A R T E P R I M A.

Diuisa in Libri IIII.

DI DON GARZIA DALL'HORTO
Medico Portoghese ; con alcune breui Annotationi
di CARLO CLVSIO.

ET DVE ALTRI LIBRI PARIMENTE
di quelle cose che si portano dall'Indie Occidentali ;
Di NICOLÒ MONARDES *Medico di Siniglia.*

Hora tutti tradotti dalle loro lingue nella nostra Italiana da M.
ANNIBALE Briganti, Marrucino da Ciuità di Chieti,
Dottore & Medico eccellentissimo.

CON PRIVILEGIO.



I N V E N E T I A,
Appresso li Heredi di Francesco Ziletti. 1589.

THE HISTORY OF THE

ROYAL SOCIETY OF LONDON

FROM ITS FIRST INSTITUTION

TO THE PRESENT TIME

IN TWO VOLUMES

THE FIRST

OF THE HISTORY OF THE

ROYAL SOCIETY OF LONDON

FROM ITS FIRST INSTITUTION

TO THE PRESENT TIME

IN TWO VOLUMES

THE SECOND

OF THE HISTORY OF THE



THE HISTORY OF THE

ROYAL SOCIETY OF LONDON

MO
ALL'ILLVSTRISS.
SIGNORE IL SIGNOR

DON FERRANTE DE ALARCON,
E DI MENDOZZA,
Marchese della Valle.



NON per altro, Illustris-
simo Signore, e dignis-
simo Principe, finsero
gli antichi poeti, Escula-
pio della medicina inuen-
tore, esser d' Apollc, e
di Coronide figliuolo (in-
tendendo per Apollo il calor del Sole, e per Co-
ronide l'humidità dell'aria; imperò che purifica-
ta l'aria da i raggi solari, e rimanendone humi-
dità bastevole tal temperanza ne' corpi huma-
ni ne risulta, che sanità si dimanda) se non,
per darci sotto tal favola ad intendere, che l'ar-
te, e la scienza di medicare sia verament e diui-
na, e dal Cielo venuta. la onde dissero ancora,
che Chirone Centauro, di Saturno figliuolo, sia

A 2 di

di Esculapio stato maestro: il quale trattando un
giorno, e maneggiando le saette d'Hercole tinte nel
ueleno del hidra Lernea, dicono, che si ferisse in
un piede: e non potendo il graue & acuto dolore sof-
frire, impetrò da Giove, che quantunque fosse
egli immortale creato, potesse tal uolta morire.
Volendo sotto tal fauola farci medesimamente ca-
paci, che questa diuina scienza è così profonda, e
così lunga ad apprendere, che da ingegno huma-
no non si può giamai perfettamente capire; però
dissero, che diuino, & immortal fosse l'inuentore,
ma che poi impetrasse di poter morire; dinotando
per questo, che l'arti, e le scienze in lōghezza di
tempo assai volte à tal colmo di perfettione si ueg-
gono, che non potendo più oltre crescere, è forza,
che indietro ritornino, e uadano tuttauia perdendo
e mancando di forza. questo (se vogliamo il uero
noi dire) à nostri tempi si uede: conciosia, che la
medicina, quella parte massimamente, che alla
cognitione de semplici appartiene, a quel colmo di
perfettione è hoggi uenuta, che giamai in tal stato
si uidde. Imperò che quantunque e da Crateua,
e da Theofrasto, e da Dioscoride sia stata grande
mente

mente illustrata; nō però mai s'è à quel segno di
grādezza esser giūta ueduta, che hoggi si uede,
che lasciando da parte quello, che con sì lunghe
fatiche, con tanta accuratezza, vigilie, e diligē-
za (benche altri poi se ne sia fatto bello) hà Luigi
Anguillara ritrouato; e quello parimente, che
così copiosamēte il Dottissimo Matthioli hà scrit-
to, & il Maranta, il Bellonio, & infiniti altri
diuini ingegni hanno al Mondo discoperto: noua-
mēte hoggi sono due altri diuini scrittori in
tal materia usciti fuori, l'vno in lingua Spagnuo-
la Castigliana scriuendo, e l'altro in lingua sua
nata Portoghese; i quali nō solamente di que sem-
plici fanno mentione, che da gli antichi sono per
innanzi stati scritti, ma infiniti altri nuoui; e nō
più intesi, nè veduti ci recano; e di molti ancora,
che da gli antichi sono fin quì stati per veri te-
nuti, tal contētezza ci danno, per hauerli costoro
più diligente mēte ricercati, & essaminati, e per
hauerli con gli proprij occhi voluto vedere, che
apertamente ci fanno conoscere essersi in ciò e
Theofrasto, e Dioscoride, e Galeno, e gli altri di
gran lunga ingannati; & hauer più tosto per al-

trui relatione, che per lor certa, e vera scienza
scritto. sì come per esempio nella Canella si vede
che tutti fin qui hanno creduto esser due specie, e
due differēti sorti di Canella; e nōdimeno eccetto
che vna non se ne troua: così et andio del Folio,
del Garofano, del Gionco odorato, de i mirabola-
ni, del pepe, e d'infiniti altri semplici tal certezza
ci danno, che più non accade dubitarne: e però
meritamente possiamo noi hoggi dire non altri-
menti, che Chirone diceua, esser bene tal uolta à
morire, per non veder di nuouo così bella, e così
necessaria scienza, già che nel colmo della sua
perfettione è ridotta, declinare, e del tutto per-
dersi. Io per me, ben che fra tutti il minimo,
per non poter più, desideroso di mantenerla al
più possibile al mondo; m'hò presa fatica di dare
alla nostra Italia, che fin' ad hora di senza n'è
stata, de i scritti di q̄sti così dotti auttori alcuna
luce, e l'hò dalle lor lingue straniera alla nostra
Italiana fauella ridotti, con hauerci di più tra-
dotte alcune poche, ma certo belle annotationi di
Carlo Clusio. Io che occasione adunque cercaua
per potere la mia affettione, e lunga deuotione,
c'hò

c'hò sempre alla gētilissima e regalissima casa de
Alarcon e di Mendozza portata , e particolar-
mente à V. S. Illustrissima, & al Signor Don
Diego suo zio scoprire , tosto feci disegno tuta
questa mia fatica, e me stessò insieme consacrarle.
E certo, gran ventura posso io dire esser stata la
mia , poiche in questo estremo, quando erano già
sotto le stampe , misi sia V. S. Illustrissima con
tanto bella occasione parata innanzi e chi meglio
poteua in ciò esser mio protettore , e difensore? &
in chi meglio poteua io le mie fatiche impiegare ,
che in V. S. Illustrissima , che per chiarezza di
sangue , per bontà di costumi, e per valore , e ge-
nerosità d'animo è rispettata, riuerita , temuta
& amata da tutti? Onde le cose à lei consacra-
te, e dedicate è da pensare , che come sue proprie
debbano parimente essere e rispettate, e lodate, e
da tutti tenute chiare. Non mi par quì di mestie-
ro, in guisa , che molti sono vfi di fare per acqui-
starfi la gratia de' lor Signori, con argomenti uo-
ler la chiarezza del suo sangue prouare , che al
mondo tutto è già nota l' antichità del suo regal
legnaggio, doue sono sempre stati , e vi sono an-

A 4 cora

cora infinitissimi Principi, e valorosi huomini
di guerra, da Imperadori, e da Rè sempre tenuti
chiari: ma basterà solamente à dire, che quel ge-
neroso Soldato, & inuincibile Capitano il Sig.
Alarcon suo bisauo fosse così chiaro di nome, e
tanto à Carlo Quinto Imperadore per lo suo som-
mo valore, e giudicioso discorso, chiaro, che come
padre l'honoraua, e per nome di padre lo chia-
maua. Quest'un solo basteria ad illustrare non
che vna sola, ma mille case. se cerchiamo la bon-
tà dell'animo, i santi costumi, l'osservanza delle
Christiane leggi, e santa religione; quando si
vidde mai maggiore, nè più inuolabilmente os-
seruare, che in casa del Signore Don Pietro
Consales di Mendoza, già Marchese della
Valle, e Castellano di Castel nuouo di Napoli,
suo auolo? doue insieme con l'honoratissimo padre
di V.S. Illustrissima, che in giouane età fu di
questa uita al ciel rapito, e co'l rimanente de'
suoi figliuoli, così santamente, & chistianamen-
te si uiueua, ch'era al mondo per norma, e per
specchio di religione tenuta. e ben si pare hoggi
non solamente nel Signor Don Aluaro hora Ca-
stellano

Stellano dell'istesso Castel nuouo di Napoli, e nel
Signor Don Diego, suoi honoratissimi zij, tem-
pij di santimonia, mà in V. S. Illustriss. istessa,
oue si verifica quel detto de' saui antichi, che di-
ceuano, nessun sperone esser più acuto e pungen-
te a figliuoli, per far loro così al bene, come al mal
viuere piegare, che gli domestici essempli, e la ui-
ta de' padri. Nè puo dirsi, che tal bontà in V.
S. Illustrissima sia finta, ò dal timor del castigo
sforzata, come in molti si vede, iquali veramen-
te buoni non sono, tutto che per buoni siano es-
tenuti; perciò che colui solo è veramente buono,
che di propria natura guidato (sì come in lei à
punto si scorge) di acquistar gloria si studia, à co-
se honorate, & honeste s'impiega, e null' altro cu-
ra, che lode, e glorioso farsi. In somma l'huomo
honorato, et in bontà perfetto in niuna altra cosa
del mondo si può più chiaramente conoscere, che
nella religione uerso Dio, nel trattare i suoi nego-
cij con prudenza, & in sapersi con temperanza,
& honesta parsimonia conseruare i beni, che del-
la fortuna possiede. Conoscesi ancora ne i tra-
uagli, e turbolenti e del mondo; imperoche si co-
me

me l'huomo cattiuo, e ribaldo non può lungamen-
te essere felice; così all'incontro il buono non può
lungamente essere infelice; e ne i trauagli som-
merso: lequali tutte cose non è chi non vegga, &
habbia veduto sempre in V. S. Illustriss. chiare,
& aperte tanto, che non bisogna con essempli ap-
prouarlo. Ma oltre à ciò veggo V. S. Illu-
strissima clementissima con i vassalli, & officiosissi-
ma con gli amici, e gratissimo riconoscitor de be-
nefici; segni non solamente di generoso, & ma-
gnanimo Principe; ma di diuina, & celeste na-
tura, come che cosa più non si confaccia, e confor-
mi con Iddio, che l'esser clemente, & insieme lar-
go donator di gratie. Hor se tutte queste, & al-
tre maggiori, e più rare uirtù si ritrouano in lei,
& è così chiaro Prencipe, & Illustré di sangue,
e tanto antico mio Signore e padrone, & io tan-
to à lei & alla sua casa affettionato, à chi meglio
(sì come da principio hò detto) poteua io le mie fa-
tiche, perche fussero bene impiegate, e me stesso
consacrare, perche fossi con fauori aiutato, che a
V. S. Illustriss.? Alei dunque me stesso consa-
cro, e di questo (ben che picciolo, & humile pre-
sente

sente sia, fo dono, con speranza, c'habbia à gradirlo, e gradendolo, sotto la sua protettione tenermi; acciò che dal suo fauor riscaldato, possa più caldamente sotto il suo nome ad altre imprese maggiori apparecchiarmi. Prego in tanto il Signore donator d'ogni gratia, che lungamēte prosperi V.S. Illustrissima in salute, & in quella felicità la conserui, che la sua molta bontà gli promette, alla quale humilmente facendoti ueranza, bacio le mani. Di Chieti, il dì 25. d'Aprile. M D LXXV.

Di V.S. Illustriss.


Deuotiss. seruo,

Annibale Briganti, Marrucino
da Chieti.

TA V O L A D I T V T T I

I SEMPLICI, ET ALTRE COSE,

che si contengono ne i quattro Libri
dell' Indie Orientali.

A		<i>Aloe non si fa in Aleßan-</i>	
		<i>dria</i>	7
	<i>Beximi carte</i>	<i>Aloe à che cosa serue</i>	9
	<i>Acqua di can-</i>	<i>Aloe vsata dal medico di grã</i>	
	<i>fora</i>	<i>Seldano Eadur</i>	9
	<i>Acqua di fioridi</i>	<i>Aloe come si da nell' vlcere</i>	
	<i>canella</i>	<i>della vessica, e de gli reni</i>	9
	<i>Acqua di garofoli verdi</i>	<i>Aloe nelle uene hemorroidali</i>	
	<i>Acqua di areca</i>	<i>che operi</i>	12
	<i>Acqua di mirabolani ver-</i>	<i>Aloe insieme con melle come</i>	
	<i>di</i>	<i>purga</i>	12
	<i>Acqua di fiori dell'arboce</i>	<i>Aloe di natura di metallo</i>	
	<i>melanconico</i>	<i>scritta da Plin.</i>	13
	<i>Adel</i>	<i>Aloe di Spagna</i>	12
	<i>Adelham</i>	<i>Altith</i>	14
	<i>Agalloco</i>	<i>Amba</i>	217
	<i>Ahonay</i>	<i>Ambare</i>	221
	<i>Aisacutlu</i>	<i>Ambra</i>	1
	<i>Alequeca</i>	<i>Amomo</i>	131
	<i>Ali</i>	<i>Anacardio</i>	227
	<i>Alipo</i>	<i>Anacardio buono à gli asma-</i>	
	<i>Almelendeli</i>	<i>tici</i>	128
	<i>Aloe</i>	<i>Anacardio uerde in salamo</i>	
	<i>Aloe Socoterina</i>	<i>ia</i>	128
	<i>Aloe come si conosca esser</i>	<i>Anacardio sana le scrofole</i>	
	<i>bona</i>		128

Anacardio

QVAT II

Bengi-

T A V O L A

Bengiuino doue si ricoglie	26	Calamita presa per bocca con serua la gionentù	190
Bengiuino boninas	27	Calambuto	86
Betre	81	Camphora	40
Betre come si piantie si coltri- ui	84	Camphora come si falsifichi	42
Ber	221	Camphora Rihachina	45
Berifera arbore	33	Campi elisij	70
Berillo dell' Indie	181	Canada vaso da bere	23
Bloxenual	171	Cancamo non è il bengiuino	35
Boniama	204	Cancamo che cosa sia	35
Bombaim	203	Candil	127
Bosora città di Auicenna	15	Canella	62
Brasil	4	Carambolas	221
Brindones	223	Carandas	198
Budiecas	224	Caril	195
Bugualhas	218	Cardamomo	104
		Cardamomo è una spetie	206
		Carpesio	102
C Accia d'Elephanti	59	Cassia solutiua	125
Caceras	227	Cassia e canella non sono due cose	63
Caious	129	Cassia, cinamomo, e canella è vna cosa istessa	67
Cairo	116	Cate	46
Cairo donde uien detto	13	Cate, è il licio de gli antichi	48
Caismanis	65	Caxcax	22
Calamo aromatico	133	Ccbar	6
Calamo non è l' Acoro, nè meno la galanga	136	Cenorins	205
Calamita	189	Chandama	77
Calamita non nasce col ferro	190	Champe	
Calamita nō è venenosa	190		

T A V O L A

Champe	194	Cota	234
Cheripo	194	Cotalmaluco	234
China isola	154	Cotogni Begalensi	219
Chincapalones	206	Chrystallo non si trouo mai nel	
Cinamomo Alepitino perche		le minere di Diamanti	
cosi sia detto	68		182
Cinamomo che cosa signifi-		Croco Indiano	161
ca	65	Cubebe	101
Cocco	117	Cubebe si vendono cotte	102
Cofalo frutto	112	Curcas	125
Colles	231	Cura di queglii, ch'hanno pre-	
Color rosso da tinger pelli	37	so i fiori del Datura	228
Comalange	224	Curcuma	161
Comori	4	Currentes, animale come ca-	
Conche che fanno le perle		uallo	58
	191		

Contradittione del Manardo

4
 Contrasto sopra la galanga,
 acoro, e calamo aromatico
 163

Copra	115
Costo	144
Cesto, che si porta in Anuer-	
sa	147
Coscia	133
Corasoni	233
Corone di Pater nostri di le-	
gno aloè	79
Corno de Rinocerote	58
Coru herba buona alla dissen-	
teria	199
Coru	200

D

Datura	228
Dente di Elefante non	
serue nell'India per medi-	
cina	55
Descrittione del legno colu-	
brino	171
Descro fatto d'arbore di Cam-	
phora	42
Diamante prima gioia, e Re	
dell'altre gemme	179
Diamante come dee essere	
	180
Diamante maggior di quattro	
auellane	181
Diamante non resiste al mar-	
tello	182

Diamante

TAVOLA

Diamante non nasce dentro al Chrifallo	282	Elettione di agalloco come si fa	74
Diamante non toglie la vir- tù alla calamita	182	Error del Matthioli	9
Diamante non si consuma col piombo	182	Error del Brasauola	9
Diamante non serue in medi- cina	183	Error de i Frati cominen. di Mesue	35
Diamante non è veneno che ammazzì	183	Esperienza per conoscer la pietra bezaar.	
Due differenze, che si veggo no nella canella sono prese dal paese	65	F	
Doi Diamanti fregati insieme si congiungono che non si ponno distaccare	183	Fagara	38
Diu, ouer Dio isola	149	Fagara	99
Donde s'impedisca il raccor- re il Bengiuino	27	Farina di naccani	48
Dolori colici curati dal coc- co	118	Fausel	190
Dorioni	209	Fausel graduato	110
E		Fauola dell'arbore melanco- nico	193
Elefante e sua historia	56	Feruzegi, la turchesa, e non il smeraldo	185
Elefanti mangiati crudi	56	Fiore di giunco odorato non l'habbiamo per nostra ne- gligenza	142
Elefante intendente delle lin- gue	58	Figuera Banana.	107
Elefanti come si domano	59	Fiori del datura vsato da i Ladri	228
Elefante intendente donato à Massimiliano Imperado re	59	Foglia di canella	21
		Foglia di betre	85
		Foglia di malabatro	88
		Foglia di tamarindi nell'eri- sipila	123
		Folio Indiano	85
		Francesco di Tamara scrue sciocchezze intorno ad diamante	181
		b Fula	

TAVOLA

Fula	114
Frumento nell' Indid come si semini	224
Frutto di canella	87
Frutti di Tamarindi di notte si rinchiudono nelle foglie	123
Frutto merauiglioso appode' Canibali	212
Frutto di Betre	84

G

Galanga	162
Galanga non è il squi- nanto	164
Galanga doue nasce	164
Ganada	160
Gandas	58
Gange fiume	137
Ganta	155
Garofalo	92
Garofali come si ricolgono e quando	93
Garofalo nasce solamente nel le Moluche	92
Garofalo come si conserui, dal le tarme	94
Garofali fiori	93
Gente della China	159
Gengeno	166
Gengeno descritto da Massi- miliano	166
Geiduar	168
Gemme	179

Giardini di Nizamoxa Re	80
Giacinto e granata	187
Gionco odorato	140
Giudei non conobbero il Ben- giuino	24
Golfa	88
Gomma trouata fra i garo- fali	96
Gotim	121
Guanabano	210

H

(113

Am, ciò che significhi	
Herba malauarina co- me si prepari	200
Hinxaber	126
Higuero	211
Hircolo	138
Historia d' vn' Elefante della China	59
Historia d' vn Mercante di Rubini	185

I

Iaca	196
Iagra	
Iaiama	204
Iaiagua	196
Ianzomas	168
Iambolones	222
Iambos	218
Iaspide	188
Idamaluco	233
Imadmaluco	233

Imad

TAVOLA

<i>Imad</i>	234	<i>Liquidambra</i>	4
<i>Imgu & imgara</i>	14	<i>Liquore dell' arbore della ca-</i>	
<i>Imingu</i>	217	<i>nella</i>	68
<i>Infusione di tamarindi</i>	123	<i>Louan</i>	27
<i>Incenso</i>	28	<i>Lodouico Romano tastato</i>	25
<i>Incenso non nasce nell' India</i>	28	<i>Lodouico Romano defeso</i>	25
<i>Incenso vsato assai da medici</i>		M	
<i>Indi ani</i>	30	M <i>Acis</i>	90
<i>Indiani apprezzano gli odo-</i>		M <i>Malabatro</i>	85
<i>ri</i>	196	<i>Madreperla</i>	191
<i>Infusione di Tamarindi</i>	123	<i>Maledina</i>	2
<i>Inhame</i>	221	<i>Maldine</i>	2
<i>Istromenti di rame ch'vsano</i>		<i>Maluco</i>	234
<i>per comprar le perle</i>	192	<i>Mangas</i>	201
K		<i>Mangelis</i>	180
<i>KilKil</i>	224	<i>Mangiriquam</i>	230
L		<i>Mangostans</i>	217
L <i>Acca</i>	31	<i>Manna</i>	50
L <i>Lacca doue nasca uarie</i>		<i>Mano peso dell' Indie</i>	179
<i>opinioni</i>	31	<i>MaraKa</i>	212
<i>Lacca come si sceglie</i>	32	<i>Marmelos di siengala</i>	219
<i>Lacca non hà le facultà del</i>		<i>Martabanis</i>	220
<i>charabe.</i>	34	<i>Maschiu</i>	229
<i>Lacca non è il cancamo</i>	35	<i>Mecer specie d'opio</i>	21
<i>Legno aloe come si conosca</i>		<i>Medicamento di Ruffo com-</i>	
<i>esser buono</i>	73	<i>mendato</i>	11
<i>Legno aloe saluatico</i>	74	<i>Medicamento fatto del Coru</i>	
<i>Legno colubrinio</i>	171	<i>194</i>	
<i>Leserpitio di Francia</i>	19	<i>Melansagine intorno al frut</i>	
<i>Licio</i>	48	<i>to Musa d'vnfrate Fran-</i>	
<i>Lingua Arabica</i>	15	<i>ciscano</i>	206
<i>Lingua Magarabi</i>	19	<i>Meliques</i>	234
		<i>Melone Indiano</i>	232
		b 2	
		Mex	

TAVOLA

Mex	225
Midollo del Mangas	201
Mirabolani	119
Mirra	30
Moali	82
Mocuar compositione di aloe	9
Modo di dar la radice China 156.157	
Mogori	194
Mogori	231
Mohado	233
Motxi donde si causi	226
Mungo	225
Musa	205

N

N Alfes	180
N Naires	57
Nalquea	234
Naldina	2
Nale	2
Nana	204
Napello non si troua nell' In- die	69
Nardo	137
Nau chiodace con chiodi di legno	74
Negundo	195
Negundo buono ad impre- gnar le donne	196
Negundo raffrena la lussu- ria	196
Nimbo	195

Nimbo ne i medicamenti	195
Nimpa sorte di beuanda	20
Niza	255
Nizamaluco	232
Noci della lacca ristagnano il flusso	197
Nocciuoli di Mangois fer- mano i flussi	203
Noce moscata & il macis non è stata da gli antichi conosciuta	91
Noce d'India	112
Noci di faufel	109
Nosocomio spedale di vcelli	20

O

O Cchio di gatta	109
Ocosori arbore	6
Olio d'Ambra	6
Olio di bacche di canella	68
Olio di noce d'India	115
Olio per l'impetigine	130
Olio di noce moscata	162
Olio del nimbo	195
Opio lagrima di papauero	22
Opio non eccita d libidine to- me alcuni credono	22
Otraqua sorte di beuanda	20
Otraqua	114

P

P Acona e Paquouere	207
Paigi	

TAVOLA

63

63

TAVOLA

Ribab Re	45	che combattono	59
Rinocerote	58	Spinello	186
Rob	16	Spodio	52
Rosa hierocontina	131	Stampa , antichissima nella	
Rubino	185	China	160
Rubino non risplende albuio		Sura	107
186		Superstitione in Cambaia	
Rumes	131	56	

S

S Acolaa	104
Saibo	234
Samac	29
Sambrane	80
Sandalo	77
Sandalo citrino non si porta	
in Portugallo	79
Sandalo è di tre spetie	77
Sarmashandar	126
Scorza di cassia solutina	114
Scorza di noce moscata con-	
dita	87
Selachiticum.	2
Sepulueda ripreso intorno al	
sandalo	80
Semplice odorato come s'in-	
tenda.	18
Setabul	4
Sicomoro	39
Sirifoles	214
Smeraldo	184
Sofi	235
Sofola	4
Spettacolo di doi Elefanti,	

T

T Abaxir	52
Tabaxir à che cosa è	
buono	53
Tamerlano	236
Tamirham	234
Tamalapatra	85
Tamarindi	123
Tanga	152
Tapsia	211
Termicatlu	236
Timelea non nasce nell' Indie	
22	
Timiriabim	50
Timor	4
Tocha Re	233
Topan	223
Tripolio	151
Troglotide Isole	28
Trungibim	50
Turbit	148
Turbit non hà da esser gom-	
mofo	148
Turbit medicamento, che pur	
ga il stemma	149
Turbit	

TAVOLA

Turbit descritto da gli Arabi

150

Tutia fatta in *Quinmon* 54

V

Vasi di Cocco 118

Vaso di smeraldo che si

mostra in *Genoua* 188

Vaso murrino 188

Venerea infettione 154

Venezaras 231

Veriche 232

Verido 232

Vertù in medicina del *Ne-*
gundo 196

Vnioni perche siano alcune
perle così chiamate 190

Vso della pietra *Bezaar* 175
176

Vzbeque 49

X

X^A 235

Xabolam 232

Xasmael 235

Xatamas 235

Xequé

235

Xirquest & xiracost

39

Z

Zaffiro gioia di nil prez-
zo 187

Zaffiro e rubino insieme 187

Zaffiro e rubino insieme in
vna medesima minera 187

Zaffiro che rassembra il dia-
mante 187

Zangue 3

Zarzapariglia 160

Zedoaria comune per il costo

Zedoaria 167

Zeilan 4

Zeilan Isola abundantissima
68

Zerumbet si porta in Vene-
tia 169

Zimbre 48

Zing 3

Zingue 3

235

IL FINL.

TAVOLA DE' CAPITOLI

Contenuti, nel primo libro.

Dell' Istoria de' Simplici aromati portati dall' Indie Orientali.



<i>El' Ambra Cap.</i>	<i>Del Pepe Cap.</i>
<i>pitolo I. car. 1</i>	<i>XXII. car. 96</i>
<i>Dell' Aloe Cap.</i>	<i>Del Cubebe Cap.</i>
<i>II. car. 6</i>	<i>XXIII. car</i>
<i>Dell' Altith.</i>	<i>101</i>
<i>Cap. III. car. 14</i>	<i>Del Cardamomo. Capit.</i>
<i>Dell' Opio Cap. IIII. car. 21</i>	<i>XXIIII. car. 104</i>
<i>Del Bengiuino Cap. V. c. 23</i>	<i>Del Faufel Cap. XXV. car.</i>
<i>Dell' Incenso Cap. VI. car. 28</i>	<i>109</i>
<i>Della Mirra Cap. VII. c. 30</i>	<i>Della noce d' India Capitol.</i>
<i>Della Lacca Cap. VIII. c. 21</i>	<i>XXVI. car. 112</i>
<i>Della Canfora Cap. IX. c. 40</i>	<i>De' mirabolani Cap. XXVII.</i>
<i>Del Cate, ouer del Licia Cap.</i>	<i>car. 119</i>
<i>X. car. 46</i>	<i>De' Tamarindi Ca. XXVIII</i>
<i>Della Manna Cap. XI. c. 49.</i>	<i>car. 123</i>
<i>Del Tabaxir. Cap. XII. c. 52</i>	<i>Della Cassia solutiua. Cap.</i>
<i>Della Tutia Cap. XIII. car.</i>	<i>XXIX. car. 125</i>
<i>54</i>	<i>Dell' Anacardo. Cap. XXX.</i>
<i>Dell' Auorio Cap. XIII. car.</i>	<i>car. 128</i>
<i>55</i>	<i>Dell' Amomo. Cap. XXXI.</i>
<i>Della Canella Cap. XV. c. 62</i>	<i>car. 131</i>
<i>Dell' Agallocho, ouer Legno</i>	<i>Del Calamo aromatico. Cap.</i>
<i>aloe Cap. XVI. car. 73</i>	<i>XXXII. car. 133</i>
<i>Del Sādalo. Cap. XVII. c. 77</i>	<i>Del Nardo. Cap. XXXIII.</i>
<i>Del Betre Cap. XVIII. c. 81</i>	<i>Del Giunco odorato. Cap.</i>
<i>Del Folio Cap. XIX. car. 85</i>	<i>XXXIIII. car. 140</i>
<i>Del Macis Cap. XX. car. 90</i>	<i>Del Costo. Cap. XXXV. car.</i>
<i>Del Garofalo Cap. XXI. c. 92.</i>	<i>144</i>
	<i>Del Turbit. Cap. XXXVI.</i>
	<i>car. 148</i>
	<i>Del</i>

TAVOLA.

[illegible]

T A V O.

TAVOLA DE' CAPITOLI contenuti nel secondo libro,

Dell' Istoria de' Simplici aromati portati dall' Indie Orientali.

<p>Dell' arbore melan- colico. Cap. I. car. 193</p> <p>Del limbo Cap. II. car. 295</p> <p>Del legundo. Cap. III. car. 195</p> <p>Della Iaca. Cap. II. II. carte. 196</p> <p>Del Iamgonas. Cap. V. car. 198</p> <p>Della Carandas. Cap. VI. car. 198</p> <p>Del Cornu. Cap. VII. car. 199</p> <p>Dell' Auacaro. Cap. VIII. car. 201</p> <p>Della Mangas. Cap. IX. car. 201</p> <p>Della Musa. Cap. X. car. 205</p> <p>De i Dorioni. Cap. XI. car. 209</p> <p>Del Mangostans. Cap. XII. car. 217</p> <p>Del Iambos. Cap. XIII. car. 218</p> <p>De Cotogni Bengalanfi. Cap. XIII. car. 219</p>	<p>Del Carambolas. Cap. XV. car. 221</p> <p>Del Ber. Cap. XVI. car. 221</p> <p>Dell' Ambare. Cap. XVII. car. 221</p> <p>Del Iambalones. Ca. XVIII. car. 222</p> <p>Del Brindones. Cap. XIX. car. 223</p> <p>Del Melone Indiano. Cap. XX. car. 223</p> <p>Del Mungo. Cap. XXI. car. 225</p> <p>Del Curcas. Cap. XXII. car. 225</p> <p>Del Cacera. Cap. XXIII. car. 227</p> <p>Del Datura. Cap. XXIII. car. 227</p> <p>Del Bangué. Cap. XXV. car. 228</p> <p>Dell' Anil. Cap. XXVI. car. 229</p> <p>Dell' Anonimo. Cap. XXVII. car. 230</p> <p>D' alcuni Rè dell' Indie. Cap. XXVIII. car. 230</p>
--	--

TAVOLA

TAVOLA DE' CAPITOLI

Del libro terzo.

D ell' Anime e co- pal Cap. I. car.	car.	7 42
240	Del pepe dell' India Cap.	
Della Tacama- haca. Cap. II. car.	XIIII. car.	275
242	Della Cassia fistola Cap. XV,	
Della Caraguà Cap. III. car.	car.	277
244	Delle auellane purgatiue	
Del' oglio del' fico dell' infer- no Cap. IIII. car.	Cap. XVI. car.	277
245	Delli pignoni purgatiui Cap.	
Del bitume. Cap. V. car.	XVII. car.	278
247	Delle faue purgatiue. Cap.	
Del liquidambra, e dell' oglio del medesimo Cap. VI. car.	XVIII. car.	279
248	Del latte del penipenichi	
Del Balsamo. Cap. VII. car.	Cap. XIX. car.	280
250	Del Mecciocan. Cap. XX. car.	
Dell' herba di Giouāni infan- te Cap. VIII. cae	281	
254	Del solfore vino Cap. XXI.	
Del Guaiacan legno santo	car.	295
Cap. IX. car.	Del legno aromatico Cap.	
256	XXII. car.	296
Della China Cap. X. car.		
262		
Della Sarzapariglia Cap.		
XI. car.		
266		
Delta pietra di sangue. della pietra de' fianchi Cap. XII		
car.		
272		
Del legno per il mal de reni, e dell' vrina Cap. XIII.		

LIB. IIII.

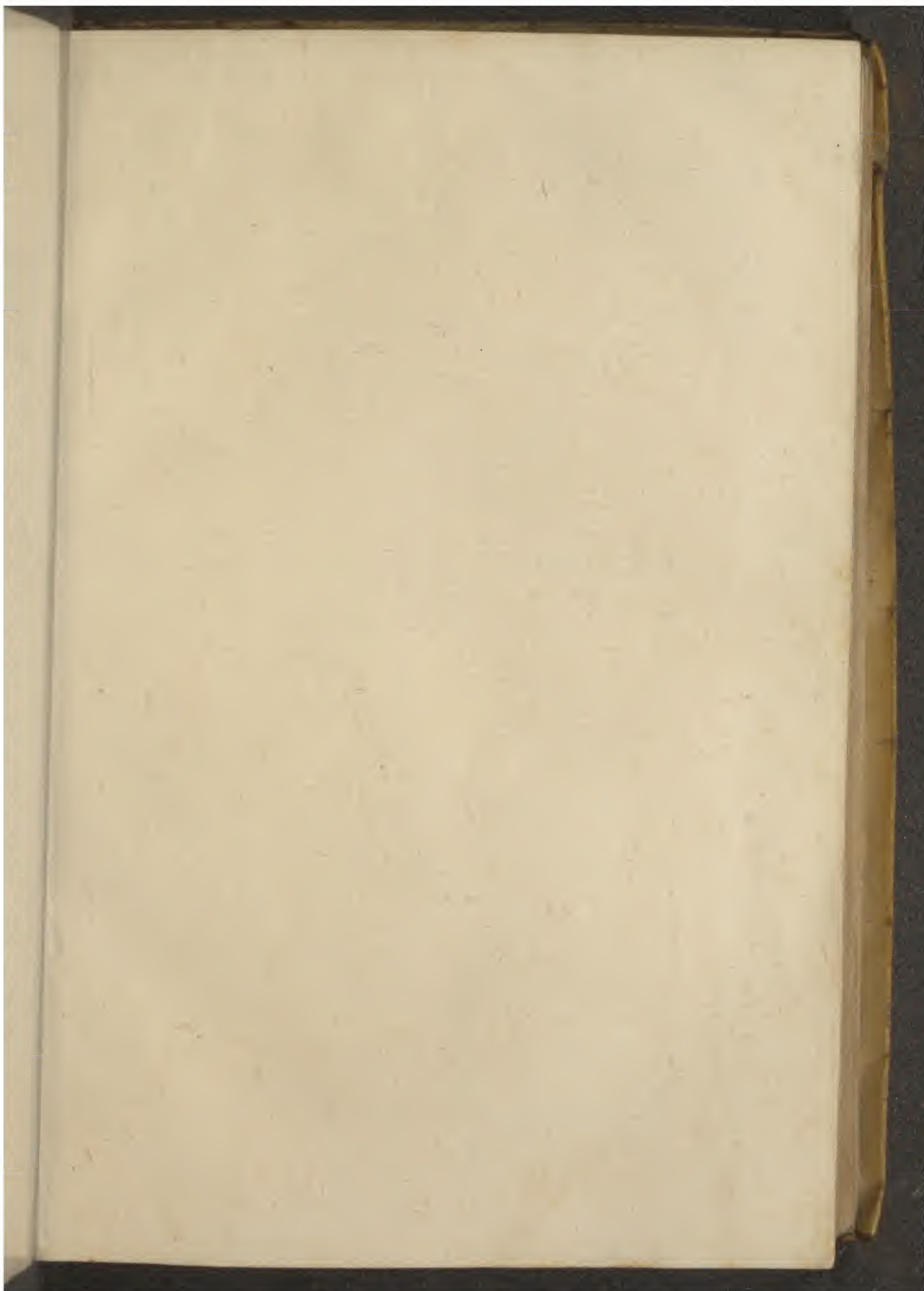
Della pietra Bezaar. Cap.	
XXIII. car.	312
Dell' herba Scorzonera Cap.	
XXIII. car.	334

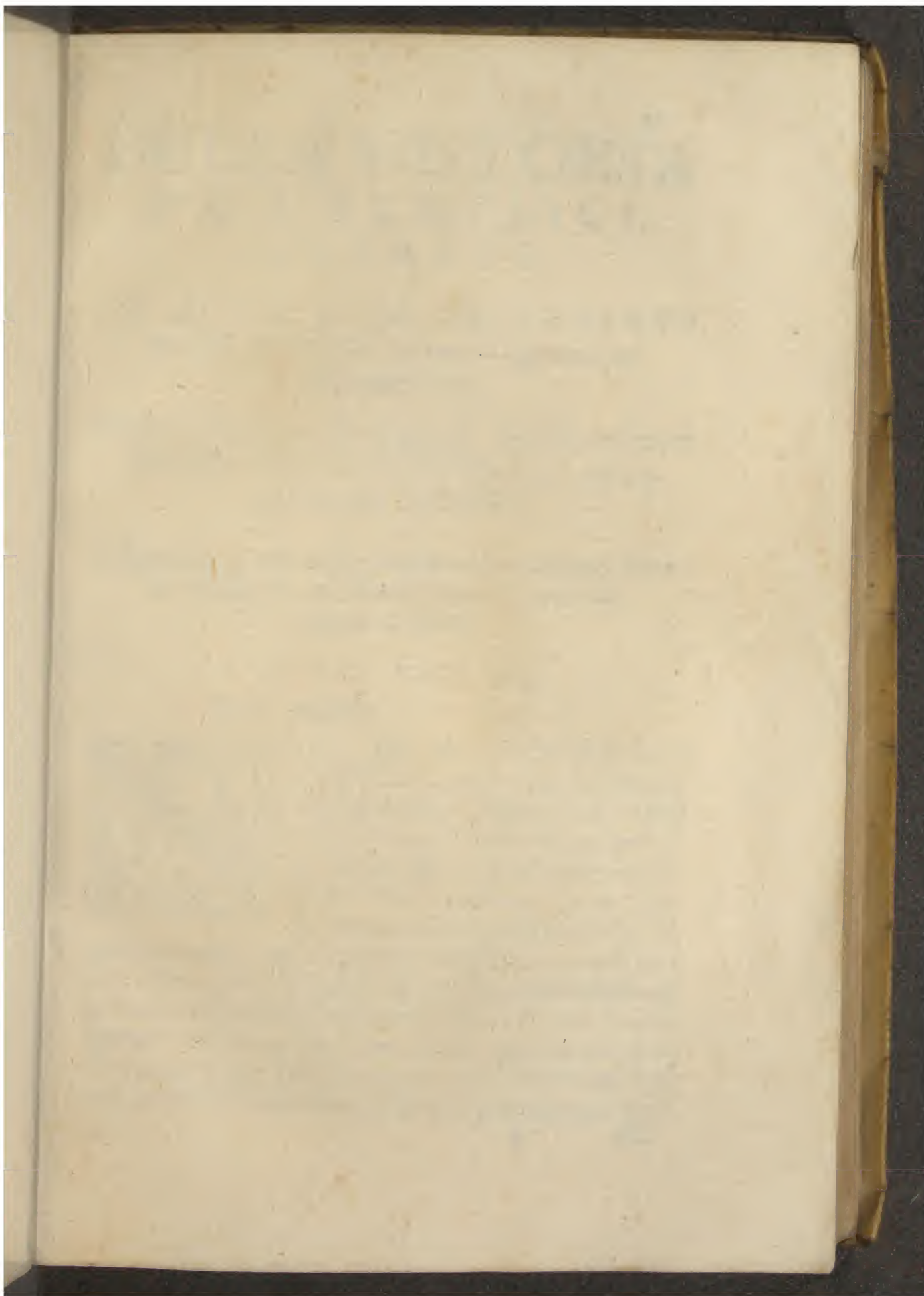
I L F I N E.

THE HISTORY OF THE
CITY OF LONDON

The history of the city of London, from the first
settlement of the Britons, to the present time.
The first part of the history, from the first
settlement of the Britons, to the present time.
The second part of the history, from the first
settlement of the Britons, to the present time.
The third part of the history, from the first
settlement of the Britons, to the present time.
The fourth part of the history, from the first
settlement of the Britons, to the present time.
The fifth part of the history, from the first
settlement of the Britons, to the present time.
The sixth part of the history, from the first
settlement of the Britons, to the present time.
The seventh part of the history, from the first
settlement of the Britons, to the present time.
The eighth part of the history, from the first
settlement of the Britons, to the present time.
The ninth part of the history, from the first
settlement of the Britons, to the present time.
The tenth part of the history, from the first
settlement of the Britons, to the present time.

THE HISTORY OF THE
CITY OF LONDON





DELLA HISTORIA^I
DE I SEMPLICI,
AROMATI,

ET ALTRE COSE CHE VENGO NO
*portate dall'Indie Orientali, pertinenti
alla medicina;*

Scritta in lingua Portugheſe dall'Eccellente
Dottore Don Garzia dall'Orto, Medico
del Vicerè dell'Indie,

Et hor a ridotta nella noſtra Italiana dall'Eccellente Dottore
& Medico, M. Annibale Eriganti Marrucino da
Ciuittà di Chieti.

LIBRO PRIMO.
Dell' Ambra Cap. 1.



VEL, che noi in Italia chiamiamo
ambra, da Latini è detta Ambarum,
e da gli Arabici, Ambar, ſotto ilqual
nome per quello, ch'io fin quì mi tro-
uo hauere oſſeruato, è da tutte le natio-
ni del mōdo conoſciuta, o pure cō po-
ca uariatione di uoce. Ma della ſua ori-
gine, ſono aſſai uarie le opinioni de ſcrittori; imperoche al-
cuni dicono eſſere il ſperma della Balena, altri vn'eſcremē-
to di una beſtia marina, oueramente ſpuma di mare. Le quali
openioni nō ſono, p dire il uero, molto ragioneuoli; pcio-
che in certi luoghi, doue ſi ritruoua grāde abōdanza di Ba-
lene, e doue l'onde del mare battute generano grā quan-
tità

tità di spuma, non si è mai veduta ambra. Alcuni altri dicono, che in guisa di bitume scaturisce da certe concauità di sotto del mare. Laquale opinione è stata da molti tenuta per la migliore e più conforme alla verità. Auicenna al 2. lib. al cap. 63. e Serapione nel libro de' Semplici al cap. 196. hanno detto, l'ambra generarsi nelle altre riue del mare non altrimenti, che i fonghi ne gli arbori; e poscia nelle tempeste, e nelle fortune essere insieme co falsi mandata fuori. Laquale opinione ha più del verisimile, che tutte l'altre d' Auicenna. Imperoche soffiando gagliardamente Euro, n'è stata gittata, (che veniua di tutto quel tratto dell'Isola di Maldiua, che spettano ad Oriente) gran copia nell'Isola di Comaro, di Demgoxa, e di Mofambica. All' incontro soffiando poi Fauonio se ne raccoglie gran copia in quelle istesse Isola, che volgarmente per corrottione di voce, Maldiue si dicono, douendo più tosto dirsi di Nalediue, percioche Nale in lingua Malauarica vuol dir quattro, e diua Isola, la onde Nalediua si haueria da dire, come se dicessi, quattro Isola; in guisa che sogliamo noi chiamar quelle Isola Angelediua, le quali sono distanti dalla fiera di Doga nelle Indie Orientali, dodici leghe, per essere cinque a punto, conciosia che Ange in lingua loro non voglia dire altro che cinque. Ma questo è fuori del nostro intento, pur non ho potuto schiuar di non dirlo, essendo l'Isola di Maldiua caduta in ragionamento. Scriuono questi istessi authori già citati nel medesimo luogo, che l'ambra, essendo mangiata da vn certo pesce chiamato Azel, tosto si muore; ilquale poi trasportato dall' onde del mare, è preso con gli vicini e tirato in secco da gli huomini di quel paese, e suentratolo, ne cauano l'ambra; benché quest' ambra tutta è tenuta per vile, e di poco valore, eccetto quella, che si ritroua attaccata alla schena, laquale in lunghezza di tempo

CAPITOLO

3

po diuenta, perfettissima. Ma questa loro openione, a mio parere è falsa; imperoche chiara cosa è, che tutti gli animali, quei cibi ricercano per lor sostenimento, che sono alla lor natura conueneuoli, più tosto che dannosi, se pur per auentura non auenisse esser quelli co' cibi buoni meschiati, nel modo, che habbiamo noi in costume di fare per ingannare i topi. Non pare adunque uerisimile, che questo pesce uada ricercando l'ambra, douendo esser la sua morte; anzi dirò, che essendo l'ambra una di quelle cose, che grandemente confortano & accrescono forza al cuore, habbia tal pesce mangiato mortifero ueleno, poi che con hauer preso così delicato medicamento muore. Scriue Auerroe al quinto del Colliget a Cap. 56. ritrouarsi una specie di canfora nelle cauerne del mare, che uà poi so pranotando nell'acque, della quale la piu lodata è quella, che da gli Arabi è detta Ascap. Ma quanto questa openione sia lontana dal uero, e quanto indegna di così grande huomo, e di così gran Filosofo, è tanto chiaro, che non fa meltiero, ch'io l'approui. Primamente perche dice la canfora nascere nel mare. Appresso perche quella che è fredda e secca in terzo grado, uuole che sia Ambra, laquale è calda & secca in secondo grado. Qui porremo alcune uoci, lequali si ritrouano appresso di Serapione, e di Auicenna. Testifica Serapione al libro de Semplici a cap. 296. che di questa Ambra se ne reca gran quantità della prouincia di Zing, che è la Safala; imperoche Zingue, ouero Zangue capo de' Persiani, & Arabi, dinota quello istesso, che da Latini è detto Niger, e da noi negro, per esser tutta quella riuiera maritima dell'Ethiopia habitata da Mori, cioè da gente negra. Così medesimamente Auicenna al 2.lib.al cap.63. aggiugnendoli uno epiteto, la chiama Almedeli, quali uoglia dire di Melinda, così ancora Selachiticū tratto il uocabolo forse da Zeilā Isola nell'Oriē

A 1 te

te piu lodata di tutte . Laquale nel primo libro di Dioscoride al cap. 20. fu falsamente da Lacuna creduta , che fusse una città , essendo veramente Isola ornata di molte città . Questo è quanto si ha dagli Arabi . De Greci nessuno altro ne ha scritto , se non Aetio . In somma la mia opinione è , questa , che si come secondo la varietà de i luoghi vn terreno alle volte sarà rosso , in guisa , che vegliamo il boloarmeno , & alle volte biaco , in guisa che vegliamo la creta , e' molte volte negro , così verisimilmente puo essere o Isola o terreno , che habbia le fattezze dell' ambra , il che , oueramente sarà terra , ouero vna cosa fungosa , o altra d'altra sorte , e questo manifestamente si vede per la gran quantità , che se ne ritroua ; imperoche se n'è ritrouato tal pezzo , che sarà stato della grãdezza d'vn'huomo , e tal hora di lunghezza di nonanta palmi , e di ventidue di larghezza . Hanno detto alcuni di hauer veduta vn Isola tutta di pura Ambra , laquale hauendola poi voluta ritrouare , mai piu non la videro . Nell'anno . 1555 . presso al promontorio Comori , (ilqual'è verso l'Isola di Maldiuia) ne fu ritrouato vn pezzo di tre mila libre , & credendosi colui che lo trouò , che fusse pece , ouero alcuna sorte di bitume , lo vendette per assai buon mercato . Il più gran pezzo , che io n'habbia veduto era di peso quindici libre . Ma coloro , che trafficano in Ethiopia testificano di hauerne veduti pezzi assai più grandi , percioche tutta quella riniera di Sofola insino a Braua è abundantissima d'ambra . Ritrouasene ancora (ma di rado) in Timor & Brasil . e l'anno 1530 . vdi , che in Setabul , porto de Portughesi , ne fu trouato vn pezzo . Mi si riferisce ancora , che spesso volte se n'è ueduto ne i becchi de gli uccelli , i quali è da credere , che iui facciano i lor nidi ; alcuna uolta si è ueduta ne i conchili , & nelle scorze delle ostriche meschiata & attaccata l' ambra . In oltre la più perfetta
ambra

CAPITOLO I.

ambra si tiene, che sia quella, che è senza alcuno miscuglio di sporchezza. & quella, che più tira alla candidezza, cioè che sia di color cinericcio, oueramente in vn luogo di color di cenere, & in parte di cādido; che sia leggiera, e che trafitta con l' ago, rimandi dell' olio. La negra è riprotata, e così medesimamente la molto bianca al parere di Serapione nel luogo citato di sopra; la onde io giudico, che sia col gellò contrafatta. Qui douemo notare vna contradittione del Manardo, ilquale nell' elettuario di gemme nella prima distintione delle compositioni di Meſue, dice, che l' ambra è cosa nuoua, e ch' egli la tiene in poca stima; ma poco dopo nell' elettuario del Diambra, quasi scordatosi di se stesso, loda per rispetto dell' ambra infinitamente quella compositione, e dice egli di seruirſene spesso e nelle donne e ne vecchi; è in gran stima appo de gli Indiani ricchi, seruendosene ne i cibi in conto di Medicina. Vendesi più e meno secondo la grandezza de' pezzi, imperochè quanto più è grande, tanto è maggiore il prezzo, non altrimenti che nelle pietre pretiose. ma in nessuna altra parte è in più prezzo, che nelle parti della China; doue essendone da nostri Portughesi portata vna certa poca quantita, fu ogni Cate apprezzata mille e cinquecento scudi (il Cate appresso gli Indiani è vn peso di venti oncie) dal cui guadagno tirati alcuni altri mercatanti, ve ne portarono tanta quantità, che hora è ridotta a vilissimo prezzo.

Annotazione di Carlo Clusio.

Nella fiera di Siniglia, la più famosa non solamente della Betica, ma di tutta Spagna, si porta dell' America vn certo olio di color citrino, del quale si preancano le merauiglie ne gli affetti della matrice.

A S Chiamano

Chiamano quest' olio, olio d'ambra, essendo del medesimo odore, che somiglia l'ambra. Io mi credo, che questo destilli da quell' arbore, che nella historia di Messico è descritto in questo modo. Fra gli arbori di Messico si fa mentione dell' arbore detto Ocosori, arbore assai grande vago, con le foglie simili all' edera. il liquor di questo, che chiamano Liquidambra sana le ferite; e meschiato con la sua scorza, e poi ridotto in poluere, rende soanissimo odore.

Dell' aloe Cap. II.

L' Aloe da Latini è detto Aloes, da Greci α'λοι, Arabi, Persiani, e Turchi lo chiamano Ceber, e questo medesimo da Serapione è chiamato Laber, forse per error dell'espositore, o pur per negligenza de' gli Stampatori, percioche il testo arabico dice Cebat. Ma i Guzaratesi (i quali sono creduti essere Gedrosij) e così ancora quelli, che habitano in Decan, lo chiamano Arcaa; i Canarini, che sono in questa riuiera del mare, lo chiamano Catecomer. Gli Spagnoli Azibar, & i Portoghesi Azeure. Fassi di succo dell'herba aloe secca, laquale nasce abundantissima in Cambaia, in Bengala & in molti altri luoghi; ma la più lodata è quella di Socotora, donde si porta in Arabia, in Persia, in Turchia, & finalmente in tutta l'Europa; e di qui è detto Aloe socotorino. è lontana quest' Isola dal mare Eritreo cento ventiotto leghe, per la qual cosa non possiamo noi dire, che più appartenga all' Arabia, che all' Ethiopia, percioche da vna parte del mare è terminata l' Arabia, e dall'altra l' Ethiopia. Il succo di quest' herba non si caua in vna città solamente, sì come testifica Andrea Lacuna nel 3. lib. di Diosc. al capit. 23. ma per tutta l' Isola nella quale non sono edificij di città, ma solamente certi villaggi, doue si ritirano con il bestiame,

stiamo. Nè meno è vero quel , che'l medesimo authore dice , che per raccorre tal succo facciano i pauimenti di mattoni ; imperoche in tutta quell'Isola non ui è tanta politezza. Nè meno è da dar credenza a coloro, che dicono, che sia migliore quel succo, che si fa della cima della pianta , di quello , che si fa della parte inferiore , come che sia tutto egualmente buono , pur che si vfi diligenza in far, che sia senza arena. in oltre tal succo non è vero, che si adulteri , percioche se ne fa gran quantità. Ma è bene il uero , che di coloro, che lo portano sono alcuni più accurati de gli altri in leuarne uia gli sporchezzi , che sogliono col succo meschiarsi, e perciò si ha da dar poco credito à Dioscoride nel 3. lib. al cap. 23. a parimente a Plin. al 21. lib. cap. 24. i quali scriuono l'aloë e l'acacia esser solito di adulterarsi, per essere in quelle parti poca quantità di detta gomma, e di acacia; anzi, per dire il uero, nessun credito si doueria lor dare, sì come ho io per relatione di huomini degni di fede inteso. Ben'è il vero , ch'io non negherei mai; che portato d'vna in altra parte , non potesse falsificarsi. Che quello aloë, che si fa in Socotaro sia migliore e piu lodato, non solo è fama publica, ma l'ho inteso ancora da persone celebri , le quali diceuano di saper di certezza l'aloë nascere in molti luoghi delle Indie , ilquale portandosi con quello di Socotaro in Adem, e Gida (chiamata da certi per corrottion di vocaboli iudaa) e di là per terra al Cairo, e dopò in Alessandria alla foce del Nilo; ouero ad Ormus, e dopo a Bocora , e d'indi al Cairo in Alessandria. Ma si conosce facilmente qllo , che nasce in Socotaro da quello di Cambaia , di Bengala , e d'altri luoghi. Onde a quattro doppie è più caro quello, che di Scotaro si reca, che l'altro, che da altri luoghi si porta. E frà gli altri segnali, lodauano il Socoterino, che fusse sodo, e be costipato , come che gli altri , che si portano d'altre parti, non

possano ben condensarsi per essere il succo da diuerse piante raccolto. Nè si trouano (sì come gli Arabici affermano) varie specie di Aloe, perche vna sola specie se ne ritroua, tutto che gli si diano varij nomi. Quello, che Dioscoride e Plin. scriuono dicendo, che il più lodato si porta dall' Indie, & altri dicono, che si porta di Alessandria, ouero dell' Arabia, non è da intendersi semplicemente: ma si ha da intender di quello, che di Scotaro primamente è stato portato dall' India, percioche di Cambaia e di Bengala ancora si porta in Ormus, in Adem & in Gida. La onde m'acò errore ha fatto Mesue, in dire, che vna specie solamēte di aloe si porta di Scotaro, l'altra specie di Persia, la terza di Armenia, e la quarta di Arabia; imperoche quella, che si porta in Portogallo, secondo ho con gli proprij occhi veduto, è di Scotaro. Ma che sia da alcuni anteposta l' Alessandrina, di qui si è causato, che gli anni passati portandosi molte cose di specieria in Ormus, e d' India in Bacora, in Adem, & in Gida, onde poi con gli camelli si portano à Sulz (laquale è posta nell' estremo del mare Eritreo) e poi in Alessandria nella foce del Nilo, donde pigliandola Venetiani la distribuiuano al resto di Europa; ma non che ueramente l' aloe si faccia in Alessandria. Nasce l' aloe non solamente nelle parti marittime, ma nasce etiandio ne luoghi deserti dell' Indie, hauendolo io per ducento leghe veduto farsi per tutto, in quel viaggio, ch' io feci per terra per quei deserti. E' cosa chiara, che nessuna sorte di gomma stilla dell' aloe; ma ben'è vero, che dalle sue foglie esce vna certa acqua viscosa, laquale è tenuta in poca stima, e non serue à cosa alcuna. L'uso dell' aloe non è solamente appreso de gli Arabi, e de medici Turchi, i quali studiano Auicenna (che essi chiamano Abolahi) & hanno letti i suoi cinque libri de Canon, e studiano Raze, (chiamato in lingua loro Ben-zacha-

CAPITOLO II.

zacharia) e così anco Hali Redoan, e Mesue (da loro chiamato Menxus) auenga che non sia quello, che habbiamo noi. e di più studiano l'opere di Hippocrate, di Galeno, d'Aristotile, e di Platone, benche queste opere non sono intiere & perfetto nel modo, che l'habbiamo noi in lingua Greca. E' in vso ancora l'aloe appo de gli Indiani ne' medicamenti, che purgano, e ne' colliri, e così ancora nelle ferite doue sia bisogno rigenerar carne; per il quale effetto tengono nelle Iperierie apparecchiata vna compositione, laquale chiamano Mocebar, fatta di aloe & mirra, dellaquale compositione si seruono grandemente in curare i caualli, & nell'ammazzare i vermi delle ferite.

Ho veduto io vn medico del gran Soldano Badur Re di Cabaia, ilquale si seruua molto spesso dell'herba Aloe, in questo modo: Faceua egli cuocere le foglie tagliuzzate insieme con sale, e poi daua di questa decottione otto oncie, e questa senza alcun trauaglio moueua quattro e cinque volte il uentre. In questa città di Goa si dà l'herba Aloe ben pesta, e meschiata con latte à coloro che patiscono vlcere nelle reni, oueramente nella vessica, & così ancora à quelli che orinano marcia; e certo non senza grã giouamento e sodisfattione dell'infermo; percioche con questa tosto guariscono. L'uso di questa è noto etian-
dio a cacciatori, imperoche curano le gambe rotte à gli vcelli. Serue ancora quì nell'Indie per ridurre le posterne e i phlegmoni à maturatione. Per laqual cosa pare à me, che di gran lunga erri il Matthioli nel com. del 3. lib. di Dioscor. al cap. 2. doue vuole che si conserui piu tosto per spettacolo e bella vista, che perche ce ne' habbiamo à seruire nella medicina. Quello che Antonio Musa Brasauola dice nella sua essamina de sèplici negãdo, che l'Aloe sia herba amara è maggiormẽte da marauigliare; imperoche hauédola io molte volte gustata, l'ho sèpre ritrouata
amara

amara, e tanto più mi è paruta amara, quanto era più alle radici vicina, come che le cime delle foglie fossero senza amarezza. Tutta la pianta in se ha vn certo odor graue; la onde essendo dissensione fra certi auctori, se i medicamenti, doue entra l' Aloe, si debbano prendere innanzi mangiare, o pure insieme col cibo, oueramente subito dappoi. Mi è parso di dirne quì alcuna cosetta, auenga che fusse ciò cola da ricercarsi da più dotti medici di me; Galeno dà cinque pilole di Aloe, & ottimamente per certo; imperoche mitiga in questo modo il dolor del capo. Plinio al cap. 5. del 27. lib. giudica che sia di maggiore efficacia, se pigliato l' Aloe, si mangia subito appresso; ma che sia però il mangiar poco & di buon nutrimento; laqual cosa à me piace infinitamente; e così hanno in costume di fare i medici di queste bande. Imperoche essendo l' Aloe medicamento debile, non euacuaria, se subito non se gli aggiugnasse forza col cibo, benchè poco e di buon nutrimento deue essere, accioche presto digerito, possa meglio purgare. All'incontro Paolo al 4. cap. del 2. libro comanda, che si prenda la mattina à buon hora, riprendendo quelli che lo pigliano dopò cena, conciosia, secondo che egli dice, che corrompa il cibo. Ciascuno si difende con le sue ragioni, e con i suoi auctori, ma facilmente si possono concordare. Ma essendo questa contradictione molto uolgare e da molti discussa, giudico cosa superflua à ragionarne più. Benchè non mi parrà cosa fuor di proposito, se aggiugnerò quì vna regola assai volgare, che usano gli Indiani nel dar delle medicine. Le pilole e la medicine corréti da bere le danno nel modo istesso che facciamo noi, cioè nell' alba, proibendo all'infermo per cinque hore il mangiare, il bere, & il dormire, ma se in questo tempo non si purgano, attendono, secondo il precetto di Auicenna à confortare il stomaco, il che fan-

no

no essi con dare à bere due dramme di mastice disciolto in acqua di rose, & ungono il ventre di fiele di bue, mettendo poi sopra all'ombelico un panno lino imbrattato del medesimo fiele, & questo fanno per dare aiuto al medicamento, e per eccitare la virtù espulsiva, se pure ne hauerà bisogno. Se in termine di queste cinque hore il corpo farà la sua debita euacuatione, gli danno tre oncie di brodo di gallina senz'altro; & poi beuuto vn poco di acqua di rose, fanno mettere il malato à dormire. Questo modo di curare pare à me che sia fondato con le sue ragioni, e con testimonianza di auctori; auenga che Ruelio al 3. lib. al cap. 19. commendi grandemente quella beuanda di Rufo composta di Aloe, di ammoniaco, mirra, e uino; donde presa occasione riprende acerbamente gli Arabi, come quelli, che leuato ne l'amoniaco e'l vino, fanno le pilole di Aloe, di zaffarano, e di mirra; & dicono esser questa la ricetta tolta da Rufo; facendo costui à sua vñanza, e di altri scrittori moderni, iquali assai volte à sommo studio riprendono gli Arabi per poter più celebrare i Greci. Ma veramente non si può negare, che il medicamento di Rufo non sia di gran valore nella peste, e febbri contagiose, & è cosa chiara, che le pilole di Rufo vñate nell'istesso modo, che s'usano, sono assai buone, e da molti sperimentate con assai buon successo; doue si aggiugne il zaffarano, non per altro, se non perche oltre a molte altre prerogatiue, ch'egli ha, conforta il cuore, & è aperitiuo. Il Manardo al primo lib. delle sue epistole nella prima epistola, insieme con molti altri moderni dà gagliardamente, addosso a Mesue, à Serapione & ad Auicenna, con dire, che questi habbiano detto, che l'aloe apre talmente i capítelli delle uene, che ne fa scorrere il sangue, per laqual cosa dicono non douersi vsare nelle emorroidi, e li riprende, perche habbiano detto, che l'aloe meschiata con mele, ha

ha manco forza di purgare, e che è manco dannosa allo stomaco dell' altre medicine purgatiue. Onde all'incontro il Manardo, & questi altri suoi seguaci dicono; che l'aloe non solamente non apre le vene emorroidali, ma che più tosto riserra; e dicono non hauer detto bene Mesue, dicendo, che l'aloe mischiata con mele; sia meno dannosa allo stomaco, conciosia che li sia grandemente profiteuole, e di nessun danno, e che meschiata con mele, purga valorosamente piu de gli altri medicamenti. Il primo argomento lo prouano con l'auttorità di Galeno, e l'altro l'approuano con ragione. Imperoche hauendo il mele anch'esso virtù di purgare, aggiunto ad altro medicamento, che medesimamente purga, sarà di maggior forza, e purgarà molto più; In uerità, che Antonio Musa Brasauola, ilquale nō si obliga mai ad opinione d'huomo alcuno del mondo, dice nel discorso, ch'egli fa sopra i semplici assai meglio, confirmando l'opinione di Mesue, e testifica di hauerlo egli molte uolte sperimentato; che l'aloe apre le uene emorroidali. E così medesimamente ho prouato io, che l'aloe eccita gran dolore & flusso di sangue à dette uene. Ilche può facilmente auenire per cagione dell'amarezza dell'aloe, aprèdo le bocche de le vene, & irritando la uirtù espulsiua. Per questa istessa ragione il fiele de gli animali posto su l'ombelico purga, sì come depone Serapione nel libro de Semplici a cap. 201. Ma che l'aloe riserri li capitelli delle vene, dirò insieme cō Giacopo de Partibus, che lo fa applicato di fuori, ma preso per di dentro, dirò, che apre le dette uene. laquale virtù trouarete in molti altri semplici, iquali applicati di fuori fanno uno effetto, e di dentro un'altro; sì come per esempio sarà la Scilla, (che volgarmente dicono cipolla squilla) questa māgiata ammazza, & applicata di fuori, impiaga. A quello, che dicono del mele, quando Mesue dice,

ce,

ce, che l'aloe meschiato col mele purga meno, risponderei così, dicendo, che hauendo l'uno e l'altro medicamento, cioè l'aloe & il mele uirtù di purgare; il più debole, cioè il mele, è oppresso dal più gagliardo, cioè dall'aloe. & in questa guisa ancora quali accidentalmente corroborano lo stomaco, percióche purga senza nocumento, o con pochissimo quegli humori, che sono allo stomaco noiosi. Mi fa grandemente merauigliare Plinio, che al libro. 27. à cap. 4. vuole, che l'aloe si ritroui sopra Hierusalem di natura di metallo. Io per me non solamente n'ho con ogni diligenza spiato sopra questo luogo di Plinio, medici Ebrei, ma speciali ancora, iquali diceuano esser di Hierusalem, e negauano d'esser si mai veduta tal sorte di aloe in tutta la Palestina.

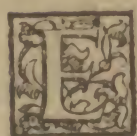
Annotazione di Carlo Clusio.

IL Cairo anticamente chiamato Menfi celebrato per le merauigliose Piramidi, che fino al di d'oggi stanno in piedi, doue si racconta esser stato prigione Giosepe, & esserui ancora i granai, è da Mori chiamato Mesera: ma perche vna certa Regina chiamata Alcaire, la quale si tiene di hauer quei luoghi accresciuti, ha dato il nome al Cairo. doue ha incominciato à mancare il commercio di genti pian pian dopò, che l'Imperator 12^o Turchi, hauendo preso Costantinopoli, la fece seggia regale, doue hora tutte le genti concorrono. Nel nostro aloe, per dire il vero, non uì è amarezza alcuna, il che porto opinione auuenire dalla souerchia humidità. ma in certi luoghi di Spagna si ritroua vn'altra sorte di aloe, nelle cui foglie ritrouarete amarezza & acrezza insieme, della quale speriamo di far vedere vn giorno il ritratto.

I N quel libro attribuito à Galeno intitolato ad Pater-
nium à ca. 5. si scriue, che debbia darsene dopò cena quan-
to due

to due grani di cece, & è medesimamente da Paolo Egineta al 2. lib. al cap. 43. dato dopo cena, la qual contradittione accorda Nicolò Rorario nel libro ch'egli fece delle contradittioni fra gli auttori antichi. Non dice Plinio in quel luogo, che così fatta aloe si ritruoui, ma dice, che sono stati certi, c' hanno detto, che nella Giudea in Hierusalemme ui sia l' aloe di natura di metallo.

Dell' Altith. Cap. III.



TANTA la confusione dell' Altith, Aniuden. Assa fetida, Assa dolce, ouero odorata, e Laserpitio, che appena me ne posso districare; imperoche non ho ritrouato ancora chi m'habbia saputo dire il nome della pianta, doue si fa questa gomma, ne meno chi m'habbia saputo descriuere la forma dalla pianta. Vogliono molti, che si porti di Corasone ad Ormus, e d'indi nell' India. Altri dicono di Cuzurate, auenga che iui si crede che uenga della regione di Delo luogo assai freddo, laqual regione si stende secondo che scriue Auicenna al 2. lib. cap. 53. fino in Corasone, e nella regione di Chirua. Chiara cosa è, che questa gomma Altith da molti Arabi è chiamata Antit; imperoche à qual si uoglia Arabo, che farai ueder quella gomma, che da gli Indiani è chiamata longo, ouero kōgara, dirà in vn tratto, che sia l' Altith, ouero Antit. La pianta, doue questo liquore si raccoglie, da paesani è chiamata Aniuden, e da certi angeidā; ma perche la gomma si porta in lontane parti; è difficil cosa ad hauere la uera descrizione della pianta. Questa sorte di medicina è stata per uarij nomi chiamata. Da Auicenna, al 2. lib. al cap. 53. fu detta Altith, Alonbarut, secondo la uarietà delle lingue de paesi, doue si reca. Ma che cosa mouesse il tradottore a chiamarla Assa; non lo saprei dire,

dire, se non che hauerà per auentura voluto dire *Lafer*, e non *Affa*; il che poi à lungo andare, essendo corrotto il vocabolo, ha cominciato a dirsi *Affa*. Ma qui dirà alcuno; che l'*Alrith* non è il nome della pianta, che produce il *Lafer*, ma più tosto di quel succo, appreso; la quale opinione par che fusse di Gerardo Cremonese, nel commento sopra *Rasis*, nel capitolo del coito diminuto, nel libro delle diuisioni cap. 79. allaquale opinione rispondo in questo modo, dicendo: che Gerardo non seppe mai la vera lingua Arabica costumata da Sirij, Mesopotami, Persiani e Tartari, doue si crede, che nascessè *Auicenna* in vna città chiamata *Bosora*, la quale si tiene da certi, che fusse *Babilonia*, ma io ho saputo per certo, che non è *Babilonia*, ma si bene è vicino a *Babilonia*, dellaquale non si uede hoggi uestigio alcuno, posta nella prouincia di *Vzbeque*. Questa *Vzbeque* è vn luogo di *Tartaria*, doue nascono huomini strenui, e grã sagittarij, i quali così a piede, come a cauallo vanno al soldo de' Re forestieri. Sono questi per auentura i Parthi cotanto noiosi à Romani; & questa lingua è quella, che coloro chiamano Arabi, cioè Arabica, nellaquale si truouano scritte l'opere di *Galeno*, d'altri Filosofi, e del falso Profeta. La lingua de nostri Mauritani è chiamata *Magaraby*, quasi uoleſſero dire lingua di questi, che habitano in Occidente, percioche *Garby* uuol dire Occidente, & *Ma*, di quelli. In somma *Altith*, non uuol dir altro, che la pianta, che produce il *Lafer*; di modo, che molte uolte è tolta la gomma per la pianta istessa. Ma qui potrà dire alcuno, se l'*Altith* non è l'*Affa* dolce, quale sarà l'*Affa* dolce? Io non mi ricordo di hauer fin qui letto, ne appo di auttor Greco, ne Arabico, ne meno Latino approuata historia dell' *Affa* dolce. Ma come e perche gli Arabici chiamino il liquore *zuz*. e poi di esser ben cotto e condensato *Robaizuz*; imperoche, *Rob*, in lingua Arabica

Arabica vuol dir densato, & Al, è l' articolo del secôdo caso de gli Arabi, onde di quì mi par uerisimile, che sia preso il nome dell'assa dolce. Ma che l' Altith de gli Arabi sia il laserpitio di Dioscoride e di Plinio (auenga che nessuno di quelli, che ueramente sono Arabi, ne habbia fatta menzione, sì come fu Rasis & Auerroe) nondimeno chiaramente il dimostra Serapione nel suo lib. de Semplici a cap. 251. doue parlando dell'Altith, riferisce di parola in parola tutto quello, che Dioscoride e Galeno scrissero del Laserpitio. La onde non vale la opinione di coloro, che uogliono con molti argomenti prouare, che l'assa fetida sia pianta differente dal Laserpitio; imperochè non perciò, che l' Laserpitio de gli antichi fusse in costume ne i cibi, e l'assa fetida ne i medicamenti solamente, & in questi molto di rado, ma ne i cibi totalmente abhorriti per causa del suo graue & horrendo odore; approuano la loro opinione; parendo à me, che grauemēte errino, conciosia che nessuno altro semplice è più in costume per tutta l'India, che l'assa fetida, non solamente nelle medicine, ma in condire le uuande ancora. Quelli di Baneana, e tutti quei popoli della prouincia di Cambaia, i quali, mi pare, c'habbiano imitato Pitagora, la comprano tutti secondo la possibilità delle lor orze, & delle ricchezze. Hanno questi in costume di mesciar l'assa ne i lor brodi, e ne gli herbaggi, fregandone molto ben prima il caldaio, doue hanno da cuocerli, & in tutti i lor cibi non costumano altro condimento di questo. Le genti da fatica & le pouere, e di bassa conditione, che non hanno altro, che cipolla, e pane da mangiare, non se ne seruono se non in certi casi riseruati. Molti mi hanno lodato il condimento di questi Baneani, così per la soauità del sapore, come dell' odore, dallequali parole persuaso ne uolli certe uolte gustare, & in uerità, che è assai grato al gusto, se ben
non

non mi parue tanto , quanto coloro diceuano ; ilche ha-
 urà perauentura potuto auuenire, perche mi diletto poco
 di brodi , e di condimenti ; ma nell'odore in uerità , che
 non era fastidioso , tutto che à me non sia odore più gra-
 ue , che l'assa fetida . Mangiano alcuni l'assa per far ritor-
 nar l'appetito quando l'haueffero perduto , laquale da
 principio è alquanto amaretta, come sono le oliue in sala-
 moia, ma dopò di hauerla inghiottita, merauigliosamente
 loro diletta . Sogliono alcuni usarla sola in luogo di me-
 dicina per confortare lo stomaco , & per risoluer la uen-
 tofità . La onde errano grauemente coloro , che per se-
 guire l'openione di Sepulveda , dicono l'assa non serui-
 re in nessun modo al Medico , se non meschiata con altri
 semplici . Ma non posso far di non merauigliarmi grande-
 mente della trascuraggine di Matteo Siluatico à cap. 47.
 sopra l'aniuden , ilquale citando Galeno, vuole che sia ue-
 neno , percioche nè Galeno , nè auttore alcuno de' Greci
 hanno detto tal cosa ; anzi tutti d'un consentimento han-
 no lodato grandemente il laser per li ueneni , per la peste ,
 per li uermi , e per le punture di scorpioni . Sogliono gli
 Indiani nel dolor de denti metterlo dentro i forami ; laqual
 uirtù gliè da Dioscoride ancora data al terzo lib. à cap. 76.
 auenga che Plinio al libro 22. à cap. 23. sia d'altro parere ,
 recando l'esempio d'un certo , che per causa del dolor de
 denti si gettò d'un precipitio , ma costui patiua per auen-
 tura di frenesia , & il medicamento hauea piu del douere
 quelli humori commossi , ch'erano già in moto . L'assa
 appo de gli Indiani è in gran stima per seruirsene molto ;
 ma non si seruono nè delle foglie, nè della radice , percio-
 che non sono da lor conosciute, ma solamente del succo ,
 del quale grandemente si seruono per eccitare à libidine ,
 Colui, ilquale ho detto di sopra , che si seruina spesso del-
 l'assa sola, mi disse, che à lui era stato riferito questo succo

B cauarli

cauarsi d' vna pianta che ha le foglie simili al corilo, incidendo il caule; e poi lo mettono dentro i cuoi de buoi prima imbrattati di sangue e farina di fermento, meschiato insieme per meglio conseruarlo, e di qui viene, che nell'assa si vede non sò che cosa come farina di faua. Portasi questo spesso in Mandou, in Chitor & in Deli; & si porta ancora di Ormus in Pegù, in Malaga, in Tanasari, & i altri luoghi conuicini. Il laser si porta nelle Indie di due sorti; vno schietto e lucido; l'altro fosco e con miscugli, ilquale i Baneani prima che lo mettano in opra con i cibi, lo purificano. Lo schietto è di color sincero simile all' ambra gialla. Questo si reca in Guzerate (si come si dice) di Chitor, di Pataue & di Deli. L'altro con miscugli di Ormus; lo schietto è in maggior prezzo, & i mercatanti non di leggiero comprano quello di miscugli, eccetto quando ha da seruire ne i cibi de poveri, e nelle medicine, quando non hanno dello schietto e perfetto. Lo schietto è di più ualoroso odore dell' altro; ma à me, per dire il uero, l'uno e l'altro mi par di cattiuo odore; ma molto più quello, che per schietto è tenuto. Costoro nondimeno, che l'hanno in costume, dicono,chel puro è di maggiore odore, ilche auuiene per una certa domestichezza; imperoche ad alcuni la storace liquida è di ingrato odore, e così anchora il zibetto per la grauezza del suo odore, e tutta uia sono per lo più cose odorate. A me nè l'uno, nè l'altro laser rende odore di porro, ma più tosto parmi, che si vada accostando alla nostra mirra, e di quì credo essere auuenuto, che Auicenna ha diuisa l'assa in fetida & odorata; percioche la fetida rende odor di porro, ilche ueramente non è così, perche appo de gli antichi quello era chiamato odorato, non perche hauesse soauo odore, ma perche hauesse acuto e ualoroso odore; & in questo modo dicono il calamo odorato, essendo più tosto à giudicio di molti,

molti, fetido. In questo istesso modo è di ualoroso odore; l'aloe, di più valoroso, e la spica nardi, molto più di tutti. La onde io ho purgato molti infermi, iquali abhorriano il reubarbaro per rispetto della spica, che ui era posta. Mi merauiglio di Antonio Musa nell'essamina de' semplici, per esser stato tanto credulo, che ha voluto dar fede à coloro, che diceuano il bengiuino (pianta da gli antichi nõ conosciuta, si come appresso faremo chiaro) fusse vna pianta delle fattezze del Silfio. Ma di questo ne fauellaremo à lungo al suo luogo. Così medesimamente il Ruellio, altrimenti huomo dotto e di grandissimo lode degno, nel terzo lib. della natura delle piante à cap. 52. scriue nella Francia nascere vna grossa radice & grande, di fuori negra, e di dentro bianca, il cui liquore e seme, è di merauiglioso e soaue odore; alla qual radice per le stupende virtù gli hanno i semplicisti dato illustri nomi, chiamandola hora imperatoria, hora angelica, & hora radice di San Spirito; e gli attribuiscono facoltà di resaldare, e di essiccare in terzo grado. dicono di più esser contra ueneno, spegner la pestilentia, e per seruare i corpi da peste, ritenuta solamente in bocca; & di uerno datane la quantità d'un cece con uino, e l'estate con acqua di rose, vuole, che per quel giorno che si prende, non possa l'huomo appettarli, percioche manda, e per vrina e per sudore il ueneno fuora; vuole etiandio, che sia buona contra i fascinoamenti, & à molti altri malori, che per breuità tralascio. Questa vuole egli, che sia il Laserpitio di Francia, della quale hanno i manescalchi fatta mentione, & se alcuno se l'appressa al naso, trouarà, che questa sorte di laser rēde il medesimo odore del bengiuino delle spetierie, sendo che gli huomini scientiati portino openione, che'l bengiuino delle spetierie, ouero il beniudeo, sia il laser Siriacco, così detto, perche la Iudea, doue nasce, madi à noi la

sua prole. Ma questa openione nel capitolo del bengiuino con molti & gagliardi argomenti riprouaremo. di questo istesso parere, cioè, che'l bengiuino sia il laser, si uede esser tal uolta il Matthioli nel terzo lib. à cap. 78. del suo commentario sopra Dioscoride, ma poi astretto dalla uerità, mutò parere.

Annotatione di Carlo Clusio.

ER ragionare il nostro autore in tutto questo capitolo de i Baneani, è necessario di sapere, che sorte di gente si siano quei Filosofi Baneani chiamati; ben che hoggi di più tosto mercatanti, che Filosofi si douriano chiamare. Sono di piu sorti d'huomini, ma tutti conuengono in questo, che non ammazzano mai cosa animata, non solo, che non ne mangiano. Ilqual precetto offeruano tanto inuiolabilmente, che molte uolte ricomprano gli uccelli, e poi gli lasciano in libertà volare. Non mangiano rape, non agli, non cipolle, ne cosa alcuna tinta di color rosso; ne beono uino, non gustano aceto, nè meno nimpa, oueramente orraqua (sorte di beuande appo di lor costumate) nè meno sapa. Digiuano spesse volte, mangiando molto poco, e di notte, si come sarebbe vn poco di zuccharo, appresso qualche beono acqua, oueramente latte. Alcuni di questi piu de gli altri superstitiosi, si astengono per uenti giorni di mangiar cosa alcuna. Hanno in costume di dare à bere alle formiche acqua inzuccherata, portando openione di fare elemosina à poveri, & apparecchiano acqua da bere à gli uccelli. Quando essi sono per morire, sogliono una certa parte della lor facoltà lasciare à certi huomini, che uanno per li deserti, perche diano acqua da bere à peregrini, & viandanti. Racconta questo autore di hauere egli ueduto in Gambaiete un Nosocomio doue si curaua ogni sorte di uccelli, e dopò curati li lasciava andare à sua libertà. Dicono, che usano il medesimo modo di vestire

uestire, che fanno gli Ginnosofisti, e credono la transmigratione d'un corpo vn'altro. Questa medesima openione tengono i Brameni, in Balagate, in Cambaia, & in Malauar, i quali non gustano cibo alcuno se non sono prima lauati tutto'l corpo, e sono in maggior veneratione, che i Beneani, de' quali si scelgono gli Scriuani, Secretarij, Procuratori, o per dir meglio, Fattori, Effattori, e Legati per i Re; ma questi tutti, si come anco quelli, che habitano alla marina chiamati Cunca, mangiano ogni sorte di carne eccetto vaccina, & il porco domestico; credono tutti la transmigratione dell'anime, & alcune altre melenfagine da ridere. Tutto ho io tolto dal nostro autore trattato in varij luoghi.

Dell'Opio. Cap. IIII.

QVello, che noi Portughesi, hauendo corrotto il vocabolo, chiammia Anafiam, i Mauritani, i quali gli Indiani hanno seguitato, dicono ofium tratto il vocabolo dall'oppio de Greci. Molti nomi hanno gli Arabici tolti da la lingua Greca, laqual essi dicono, I huamani, quasi dicesse Ionica, mutando il P, in F, per essere lettere molto simili; la onde Opio, dissero Ofio, Peonia, Faunia, & altri somiglianti. Sono molte le specie dell'opio secondo la varietà de i luoghi. Quello che si porta del Cairo chiamato meceri, biancheggia, & è in gran stima. Porto openione, che sia quello, che noi chiamiamo tebaico. Quello, che si reca di Adem, e da altri luoghi vicino al mare Eritreo, e negro e duro, il prezzo del quale hora è alto & hora è basso, secondo la varietà de i luoghi. Quello, che si acquista in Cambaia, in Madon, & in Chritor è piu molle, & è di color piu flauo. Si vende l'opio in molti luoghi assai caro, percioche l'vso à mangiare, e sempre le cose che sono in vna parte in costume si vendono piu care. Quel, ch'è detto recarsi di Cabaia, la maggior

parte si raccoglie in Malauì:perche ha non sò che d'odore della Timelea,hanno creduto alcuni falsificarli col succo della Timelea, mas'ingannano; percioche in tutta Cambaia,anzi in tutta l'India nò credo, che nasca la Timelea;& io ho saputo di certezza in Cambaia l'opio non essere altro, che la gomma, ouar lagrima del papauero. Nasce in questi luoghi il papauero, chiamato da coloro caxcax communemente con gli Arabi,con il capo sì grande, che tal'vno cape vn sestaro e mezzo.Nelle nostre parti ancora, ma non così grandi, si ritrouano, da quali incisi, stilla fuori l'opio; ma non è il papauero negro, percioche in tutta Cambaia non ve lo trouerai. Tutto che Auicenna al 2.lib. à cap.526.voleffe che l'opio si facesse del papauero negro,benche non sò io di certezza se in altre regioni si fa del negro. E' grande l'vso di questo per tutta la Mauritania; e per tutta l'Asia, imperoche vi sono così assuefatti à mangiare,che astenendosene,vanno à pericolo di morire. Il che certo è da merauigliare per esser così narcotico e stupefattiuo, ma tutti quelli, che l'vsano, sono p dire il vero,sonnacchiosi.la onde coloro che fanno la sua facoltà, ne prendono in poca quantità. Alcuni altri ne prendono à sommo studio assai per fuggir la stanchezza delle fatiche, e per leuarsi i trauagli dell'animo; e non come alcuni scioccamente credono, per eccitare à libidine; imperoche l'opio non solamente non eccita à libidine,ma piu tosto con la sua frigidità, e col ristregnere i vasi spermatici smorza la libidine.& io ho conosciuto alcuni Portughesi, i quali per vsar l'opio, sono fatti sterili & impotenti. La commune dose in quelle parti è da venti fino in cinquanta grani d'orzo di peso. Ho conosciuto vn certo di Corasone secretario di Nizamoxa, il quale ogni dì mangiava tre lamine, ò tauolette, che vogliamo dire,d'opio,di peso di dieci dramme e piu l'una;& auenga che

che per lo piu stupido e sonnacchioso pareffe, disputaua nondimeno acconciamente e dottamente d'ogni cosa, co tanto può l'effluuiazione in noi.

Annotatione di Carlo Clusio.

SCRIVE l'auttore, che Canada, ilquale è vn vaso da bere appresso de' Portughesi, cape trenta cinque oncie, & il sestario de' gli antichi capendo ventiquattro oncie di vino, ò di aceto, ò d'acqua, mi hà piaciuto di trasportare per Canada vn sestario e mezo; che migliore e piu acconcio vocabolo non ho haunto. Bellonio al libro terzo dell' osseruation à ca. 17. dice, che l'opio si raccoglie abbondantissimamente dal papauero biāco in tutta la Paphlagonia, Capadocia, e Cilicia; e dice essere grandemente in vso appresso de' Turchi e de' Persiani, ma non se ne prende però da costoro più d'vna dramma per volta.

Del Bengiuino. Cap. V.

HAbbiamo detto parlando del laserpitio, l'assa odora ta non essere il Bengiuino, auenga che molti huomini dotti siano stati di qsto parere. Rimane hormai, che noi approuiamo la nostra openione con saldi argomenti. Chiaro stà, che nō è stato alcuno che si sia ne i cōdimenti seruito del Bengiuino, ma dell'Assa appresso degli Indiani si seruono spesso ne' cibi, si come di sopra habbiamo detto. La onde è chiaro il Bengiuino non esser l'assa. La maggior parte del laser si reca dell'India di là dal cange, chiamato da paesani Ganga, ma il Bengiuino, che si porta nell'India, il quale chiamano amigdaloides, si raccoglie in Samatra, e non nell'Armenia, e Siria, oueramente Africa, ò Cirene, e di questo la maggior parte

si porta quì, donde poi si porta in Arabia, in Persia e nell'Asia minore, & anco (si come ho inteso da persone degne di fede) in Palestina, Siria, Armenia & Africa. Hanno i Portughesi tassato Antonio Musa per hauer detto, nell'essamina de semplici, che le genti, appo le quali nasce il bengiuino hanno (astretti dalla uerità) detto, che il bengiuino è gomma del laserpitio, percioche da paesani è chiamata cominham. All'auttorità del Ruellio nel terzo libro della natura delle piante à cap. 52. doue noi habbiamo detto, che vuole, che l'imperatoria sia il laser di Francia, & il bengiuino delle specierie, così risponderemo. Hauendo egli fra l'altre uirtù dato all'imperatoria, che smorza gli appetiti ueneri. Non habbiamo detto, che il laser è usato da gli Indiani per eccitare à libidine, & perciò non potrà essere la imperatoria specie di laser. Il nostro bengiuino credo io, che non sia stato da gli antichi conosciuto, imperoche da Greco ueruno, nè da Arabo mi ricordo hauer ueduto esserne stata fatta mentione, e quello, che Auerroes scriue al 5. del colliget, à cap. 56. del Beluizan, ouero Belenzan, ouero Petrozan, dicendo che habbia uirtù di scaldare & essicare in secondo grado, e che asciuga e conforta lo stomaco humido e rilassato, che fa buon fiato, conforta tutte le parti del corpo, & eccita gli appetiti ueneri, è tanto succintamente e con breuità da lui descritta, ch'io per me non posso persuadermi, che sia il bengiuino, ma altri intende altrimenti, & io li cedo. Potiamo anco di qui congetturare, che nè meno i Giudei ne haueffero cognitione, percioche nè Dauid, nè Salomone i quali si diletтарono estremamente di odori, e di suffumigii nō ne fecero mai mentione. Potrebbe facilmete essere, che Ruellio per la cooformità delle uoci, parlando del bēgiuino, e del bengiudeo, si fosse ingannato, che douria piu tosto hauerlo chiamato bengiaoy, cioè figliuolo

figliuolo di Ioa, doue copiosamente nasce. Scriue un certo Milanese nascere il bengiuino nel mōte Parapanisso, & oltre di hauer eccitati in testimoniāza alcuni Macedoniani che dicono nascere nel monte Caucaſo odoratiſſimo, e migliore assai del nostro, cita ancora Ludouico Romano. Io, per dire il uero, nè à questo Milanese, nè à quelli Macedoniani di leggiero uoglio credere, per ueder quì molti di Tracia (da loro chiamati Rumes) e molti Turchi uenire à comperar bengiuino, che se il bengiuino fusse nel lor paese, comprarebbono altre mercantie di più importanza, e di maggior guadagno di questa. Può bene egli essere, che quelli Macedoniani piglino la storace in luogo di bengiuino, ma nondimeno non sappiamo, che la storace nasca altroue, che in Ethiopia, là doue la mirra ancora si ritroua. Di Ludouico Romano ho inteso quì da certi Portughesi, che lo conobbero, che egli non passò mai Calicut e Cochin, nè meno à quei tempi quelli mari, che hoggi si nauigano, si nauigauano. Io inuero per il passato ho tenuto detto Ludouico per huomo di uerità, ma hauendo letto i suoi libri, ho ritrouato, che molte cose ha finte di sua uolontà, come per esempio doue egli tratta di Ormus, al terzo libro à cap. 2. dice, che sia una Isola, ouero città potentissima, doue sono acque soauissime, & ogni abondāza, e nondimeno quì non si troua altra acqua che salsa, anzi è necessario portar nela di altre parti ogni anno, nè questa è molto buona. Appresso scriue al sesto libro à cap. 17. che in Malaca non non ui è nè acqua, nè legna, doue nondimeno ui è acqua soauissima da bere, & abundantissima, & ui sono assai buone legna, donde possiamo uedere, che à detto autore non si dee dar molta fede nelle cose, che hà scritto delle Indie. Il bengiuino è di più sorti, ma quello è più da mercanti apprezzato, che chiamano amigdaloides, ilquale
ha certe

ha certe vnghie, ò per dir meglio, alcune macchie bianche in guisa di mandole; e quanto hauerà più copia di queste macchie, tanto sarà migliore, e più perfetto. Si raccoglie la maggior parte in Sian, e poco più vicino in Martaban. Parmi, che di questo facellè mentione Antonio Musa, dicendo, che si porta meschiato con le minuzzerie delle sue radici; ma si inganna, perche veramente è vna sola sorte di gomma, vna alquanto più grossa, e l'altra alquanto più liquida, & altra che non è del tutto dura, laquale riscaldata dal sole, si fa più bianca. Questo benciuiuo così essiccato, si risolue alle volte in farina, donde si ha creduto il Brasauola, che siano ramenti delle radici. Ritrouasene vn'altra sorte più negro in Iaoa, & in Samatra, & è di più basso prezzo. in Samatra ve n'è vn'altra sorte di negro, che scaturisce da gli arbori giouani, che per la soauità dell'odore è chiamato benciuiuo di Boninas: e si vende a dieci doppi più dell'altro. Vn pezzo di questo mi fu mandato a donare questi giorni passati di soauissimo odore, il quale stropicciato cō mani, lasciava quelle merauigliosamente odorifere. Ho spesse volte giudicato, che quel benciuiuo di Boninas non sia altro, che benciuiuo insieme con storace liquida; laquale i Chinesi chiamano Rosamalha, per accostarsi il suo odore a quello del benciuiuo di Boninas. Per la qual cosa ne ho certe volte voluto fare esperiēza, hauendo meschiata la storace liquida col benciuiuo; ma quantunque il benciuiuo così meschiato sia più dell'altro comune odorifero, è nōdimeno superato di fragrantia e soauità di odore dal benciuiuo di Boninas. In oltre il benciuiuo, che vien fuori delle piante giouani, è più odorifero dello amigdaloides. il che credo io che venga, perche la gōma perde per la vecchiezza assai della sua natural fragrantia, si come suole in tutte somiglianti cose auuenire; ma perche, il bianco è più bello,

bello, & il nero di piante giouani è più odorato, fogliono insieme meschiarlo, accioche habbia insieme la fragrantia dell' odore e la bellezza. Tutte le sorti di bengiuino sono da Chinesi chiamate Caminham, da Arabi, Louani- uoy, come se dicesse, incenso di Iaoa, per esser questo paese il primo, che si discoperse à gli Arabi, percioche gli Arabi chiamano l'incenso Louan; quelli di Cuzarate, e quelli di Decan, dicono, Vdo. L'arbore del bengiuino è alto, diritto e bello; e per l'abbondanza de rami, che sono folti e con bell'ordine distesi & eleuati in aria; fa grande ombra. il tronco è grosso, sodo, e saldo. Io ho hauute alle volte delle foglie condite in: aceto, & alle volte ancora ne suoi rami attaccate, sono alquanto minori di quelle del cedro, ouero del limone; ma non così verdi, e dalla parte di sotto biancheggiano. quelle che sono ne i rami più grossi, hanno assai somiglianza delle foglie di salice, ma sono vn poco più larghe, e meno lunghe. Si è tal' hora veduto questo arbore crescere nella Isola di Malaca, ne luoghi humidi. Intaccano gli arbori, accioche la gomma del bengiuino venga più copiosa. Le piante nouelle (si come ho detto) fanno il bengiuino di Boninas, & è migliore di quello, che si acquista in Sian; e questo di Sian è migliore di tutte le altre sorti di bengiuino. Tutte queste cose non ho potuto io senza spesa di danari imparare; imperoche pagai assai bene (secondo era il douere) colui, che mi portò le foglie & i rami di questo arbore, percioche oltre alla difficoltà grande, che ui è di andare in quelle selue, è necessario mettersi à gran pericolo, per la quantità delle tigre, chiamate da paesani reimonnes, che iui sono. Hora se à questo, che ho quì disputato, trouarò contradictione, ò altra cosa di meglio, non mi recherò à vergogna, così in questo, come in ogni altro, di ritrattarmi.

Anno-

Annotatione di Carlo Clusio.

DA credere, che questo nostro autore sia da quelch'uno stato ingannato, che fusse poco amico di Ludouico Romano, oueramente hauerà egli hauuto altra sorte di stampa di quella, che comunemente si legge di Ludouico Romano; percioche al 3. libro a cap. 2. parlando di Ormus, dice d'esserui merauigliosa carestia di acque buone da bere, e di tutte le cose pertinenti al vitto, e tutto dice portarsi di fuori, si come il nostro autore anch'esso dice. Et al 6. lib. a cap. 17. parlando di Malaca, produce nondimeno fromento, carni, e poche legna, doue in nessun luogo fa mentione di acqua. Questo bengiuno amigdalino, si crede Amato lusitano nella enarratione 71. al capitolo della mirra, che sia vna sorte di mirra prestantissima, laquale Dioscoride togliendo il nome del luogo, doue nasce, chiama Troglotide. Sono quelle Isole sopra il regno di Malaca presso al fiume Aue, e Menan, che sboccano nell'Oceano Indico sopra al seno Gangetico.

Dell' Incenso. Cap. VI.

HAuendo noi da gli antichi due sorti d'incenso, vno Arabico, & l'altro Indiano, di questo ho pensato di discorrere. E' cosa chiara, che per tutta l'India non vi nasce incenso, percioche tutto quello, che qui si consuma, e che di qui si porta in Portogallo, tutto viene dall'Arabia. La onde non posso se non merauigliarmi donde Dioscoride al lib. 1. a cap. 70. ilquale ha anco Auicenna seguitato al 2. lib. a cap. 533. habbia inteso, che l'incenso nasce nella India. De gli Arabi è ueramente da merauigliarsi meno, chiamando incenso Indo quello, che Dioscor.
dice

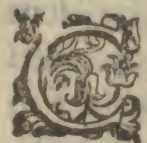
dice essere di color nero, imperoche il color nero loro dicono, indo, sì come si può più chiaramente uedere nel mirabolano nero, da gli Arabi chiamato indo. In oltre l'incenso, quale nella Arabia solamente nasce, è da paesani chiamato louan, nome tratto dal Greco. Auicenna al 2. lib. à cap. 533. lo chiama conder, cioè rasina. per cioche zamac vuol dire in lor lingua, gomma, come farebbe à zamac Arabi, gomma Arabica. e Serapione nel libro de semplici, hauendo corrotto il uocabolo, lo chiama ronder. Io ne ho spiato molti Arabi, e tutti mi dicono che licentioso non è da ogn'uno chiamato per un nome; ma sono pochi che lo chiamano conder, come che la maggior parte lo chiamano louan. il medesimo ho udito dire da certi Portughesi, che sono lungo tempo stati in Arabia, i quali mi diceuano di più, che l'arbore, che produce l'incenso è medesimamente da paesani chiamato louan, e dicono, che ue n'è di due sorti, uno che nasce ne i monti, e l'altro ne i piani. quello de monti, perche nasce in luoghi confragosi, produce perfettissimo e lodato incenso, & quello de piani fa un certo incenso neso e tristo, quale meschiato con rasina di altri arbori, adoprano per impiegolar le barche in guisa, che facciamo noi della pece. Questi arbori di questi luoghi rendono solamente al Re, & a nessuno è lecito di raccorre l'incenso, se dal Re non gliè concesso. Còcorrono in q̃lle parti mercatanti di Adē, di acle e di altri luoghi di Arabia; e col Re pattuiscono il prezzo della quantità dell'incenso, che hāno da còperare, cò patti sempre, che sia buono e legitimo, ilquale noi chiamiamo maschio, & essi chiamano melato. Il più buono & il più lodato è quì di uilissimo prezzo, imperoche ceto libre non uagliano piu di due scudi d'oro Portughesi. Si meschia assai uolte il tristo col buono, alquale stanno molte uolte certi pezzetti di scorza attaccati, e si porta in q̃ste bade, ma è di
viliſſi-

vilissimo prezzo, e mai non si falsifica altrimenti; impero-
che chi faria colui che uolessè falsificarlo, comprandolo a
così buon mercato? è grandemente in costume appo de'
medici Indiani l'incenso, perche se ne seruono spello ne-
gli vguenti, e ne' suffumigi, e molte volte lo danno per
bocca ancora in uarie infermità del capo, & in flussi di cor-
po, La maggior parte dello incenso si porta di quà alla
China, percioche in quelle parti l'vsano assai. e così pari-
mente ne paesi vicino à Malaca. L'arbore dello incenso è
picciolo, e produce le foglie come il lentisco; & è molto
peculiare all' Arabia. Scriuono nondimeno gli Spagno-
li, che l'incenso si troua anco nel Mondo nouo: ma questa
credenza sia appo di loro, che io per me non posso dirne
altro.

Della mirra. Cap. VII.

GRran copia di mirra si reca a noi della Arabia, laqua-
le da gl' Indiani è chiamata bola; e se ne porta etià di
di Abexim, che è l'Ethiopia; ma come si sia l'arbore, che
la produce, & in che modo questa rasina si raccoglie, non
ho mai potuto sapere; ho solamente inteso da un certo
mercatante, che praticaua in Melinde, & in Mosambi-
que, e da un certo sacerdote Ethiopico, e Vescouo Ar-
meno, che ui sono certi huomini montanari, e saluaticchi,
chiamati Bodoins di lingua Arabica pure, che in parte si
accola alla Caldea, & alla Siriaca; e questi huomini dice-
uano portar per terra la mirra in Braua & in Megadaxo, e
che questi istessi diceuano portarla di vna regione, ch'essi
chiamano Caldea,

Annota-

Annotazione di Carlo Clusio.

HI ha desiderio di saper l'openione de gli antichi intorno all' incenso & alla mirra, legga Theofraſto al 9. libro dell' hiſtoria delle piante, e Plinio al libro. 12. cap. 14. e. 15. dell' hiſtoria naturale. e legga ancora quello, che habbiamo noi detto nelle appendici aggiunte al libro delle piante del Dottiſſimo Dodoneo, ſcritto in lingua Franceſe.

Della Lacca. Cap. VIII.

QVel che da noſtri Speciali è chiamata Lacca, gli Ara-
bi chiamano Perſa, & i Turchi Loch Sumutri, co-
me ſe uoleſſe dire, Lacca di Samatra non perche
Samatra ſia prouincia congiunta col Pegù, doue ſi racco-
glie gran quantità di Lacca, ma perche gli Arabi & altri
li hanno creduto, che naſceſſe in Samatra. Queſto iſteſ-
ſo nome ha nelle prouincie di Balaguata, in Bengala, & in
Melanar, percioche coſi l'hanno chiamata gli Arabi. ma il
vero nome di quelli paefi è Lac. Nel pegu & in Martabà,
doue ſe ne ritroua di perfettiſſima è detta Trec; e qui di-
cono, che ſi ſuole portare di Iamay. Non ſi chiama, ſi co-
me vuole il Pandettario a cap. 12. hauendo corrotto il vo-
cabolo, Aec, oueramente Acuſal, nè meno Sac, ſi come per
corruttione ſi legge appreſſo di Serapione nel lib. de Sem-
plici cap. 181. Ma ſi potria merauigliare alcuno, come
eſſendo da paefani, appo de quali naſce la Lacca chiamata
Trec, ſiano ſtati ritrouati queſti altri nomi Lac, Loc, e
Luc; del che porto opinione, che queſta ſia ſtata la ca-
gione. percioche queſto ſemplice per volerſene noi ſerui-
re, coſi in medicina, come etiaudio per tingere i panni, è
dibiſo-

dibisogno che si riduchi Loc, ouero in una certa consistenza di mele, ma saria sempre meglio è più conueniente usare il nome naturale nella prouincia doue nasce il semplice, essendo questa mutatione de nomi causa di molti errori. Le genti del Perù, e di Martaban la portano in Samatra, donde poi riportauano essi nel lor paese il pepe. Io per me ho gran tempo dubitato che cosa fusse Lacca, come si preparasse, e doue si raccogliessè. Percioche mi diceuano alcuni del Perù esser solito inondare i fiumi, & auanzar la terra, e poi mancando la inondatione, i paesani buttauano in quel fango, che rimaneua certe bacchette, doue si creauano certe formiche grandi, lequali di quel fango adunauano gran copia di Lacca. Dimandando poi, se di questo, che essi raccontauano fossero testimonii di ueduta, mi dissero, che tanta commodità non haueano di poterle uedere & osseruar con diligēza, ma che l'haueano solamente udito dire, e che era fama publica. Per ultimo ritrouai un huomo assai da bene, curioso, e diligente, che era stato in quelle parti, e mi disse, che iui era un'arbore grandissimo, con foglie ad un certo modo, come di pruno, ne' cui rami piu sottili alcune formiche uscite di sotto terra, ueniuan a lauorar la Lacca, non altrimenti, che fanno le pecchie, succhiando la materia da quello arbore. Questi rami poi si spiccano da gli arbori, e gli seccano all'ombra fin tanto, che se ne spicchi la Lacca, laquale rimane come baccelli ritondi, doue alle uolte rimane qualche pezzetto di legno. La migliore è stimata sempre, che sia quella, che è piu schietta e senza quei pezzetti di legno, come che l'altra, doue siano quei legnetti, sia peggiore. Se ne ritroua anco di più sozza e meno schietta, che dopò di esser colata e ridotta in poluere, ui meschia della terra, e questa è più uile. Diedi ordine à certi, che andauano al Pegà, che per amor mio si informassero diligentemente
sc

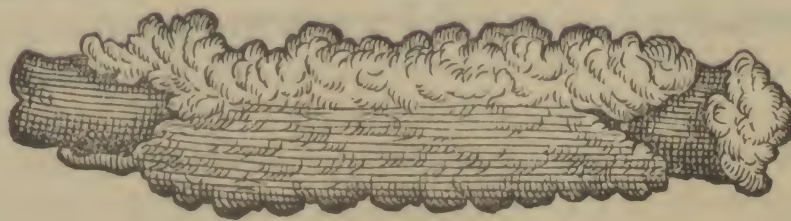
se la cosa passasse così, e mi dissero al ritorno; che era verissimo quanto colui mi hauea detto. Ho saputo il medesimo quando fui in Balaquate, doue nascono e si riserbano molte cose per portarle ne porti conuicini. Quì mi fu portato vn ramo troncato dall'arbore detto Bezifeta, del quale nel secondo lib. fauellaremo, là doue era gran quantità di Lacca attaccata; ma perche, per la contrarietà dell'aria, poca quantità vi se ne raccoglie, però non se ne fa mentione. Pur tuttauia ci sono molti che dicono di hauerla in questi arbori veduta. Ma che le formiche la uorano la Lacca, di quì si può conoscere, che con la lacca sempre si veggono alcune ali di formiche meschiate. Il modo di sceglier la Lacca è di masticarla, percioche tinge d'un bellissimo colore. di questa si fanno quei pezzetti di Lacca che ci seruono per sigillar lettere, hauendoci quelli colori aggiunti, che piu aggradano. Di questa medesima si seruono i maestri di legname per segnar le tauole, di questa istessa gli orefici e gli argentieri riempiono i uati d'oro e di argento. Non è in verità l'arbore, doue si fa la Lacca nè in grandezza, nè nemo nelle fattezze simile al mirto, si come hanno creduto alcuni, ma cresce tal uolta all'altezza dell'arbore delle noci regali, e tal uolta minore. al 2. lib. à cap. 43 2. scrine Auicenna, seguendo Paolo, che la lacca chiamata da lui Lud, sia simile alla mirra, e vuole che sia odorata, auertendo à scegliersi con accuratezza, con riprèder coloro, che dicono esser simile al carabe; ma bene è il vero, che ha alcune virtù somigliati al carabe. Io credo, che Auicenna non conoscesse la lacca, conciosia che non è simile alla mirra, essendo che questa si crea nelle punte de rami, e la mirra stilla dal tróco dell'arbore. Nè meno è odorata come è la mirra, tutto che Auicenna uoglia, che sia odorata. Ma che il Bellunese habbia tradotto Luc, hà potuto auuenire, perche così l'habbia egli trouato

C nella

DELLA LACCA.

34
nella stāpa anticha; Basta, che hora da tutti gli Arabi si dice
Loc Sumutri. Fà etiandio errore à dire, che sia della me-
desima virtù del Carabe, percioche il Carabe è glutinoso
e costrettiuo, e la Lacca apre le costrittioni. In oltre cre-
do io, che la cagione di fare errare Auicenna sia stata, che
egli ha creduto, che la Lacca fusse il Cancamo di Diosco-
ride, ilquale inuerità è molto diuerso dalla lacca, laquale,
nè anco, come habbiamo detto, è odorata; & il Cancamo
serue ne i suffumigij, il che è segno, che sia di grato odo-
re. Di quì si fa manifesto l'error suo, per hauere egli fat-
to due capi diuersi, in vno descriuendo il Cancamo, e nel-
l'altro il Cheichem, come se fossero due semplici diuersi.
Serapione al libro de Semplici, al cap. 181. di opinione di
Dioscoride e di Arthabaric, ilquale è creduto da alcuni,
che sia Paolo, vuole, che sia gomma di vno arbore, che na-
sce in Arabia quasi somigliante alla mirra. Dopò di pa-
rere di Rasis vuole, che cada dal cielo sopra i rami del sor-
bo, chiamato da lui Gubera. In ultimo la lacca dice Isaac.
essere una certa cosa rossa, laquale sta attaccata à i ramu-
scelli de gli arbori, e dice, che si cuoce, e poi se ne tingono
i panni di color rosso, laqual tintura chiamano Chermes.
In oltre la lacca si porta di Armenia. Queste sono le pa-
role di Serapione; ma con sopportatione di tãto huomo,
la lacca non è stata in nessun modo conosciuta da lui; per-
cioche si pensò, che fusse il Cancamo di Dioscoride. qua-
le habbiamo detto esser molto dalla lacca differente; e di-
rò, che da nessuno de Greci è stata conosciuta; Ma la lac-
ca ueramente non nasce in Arabia, imperoche si porta del-
l'Indie; nè meno è uero, che cada sopra i rami del sorbo
ò del nespolo, si come molti hanno malamente tradotto,
non si trouando in tutta l'India, nè sorbe, nè nespole; nè
anco nasce nell' Armenia; nè meno è il Chermes de gli an-
tichi, non essendo il chermes altro, che il Cocco tinto-
rio

rio de Greci. Quanto poi si ingannino i Monaci, che hanno scritto sopra Mesue alla prima distintione, al cap. 48. dicendo, che in luogo del sangue di drago dobbiamo mettere il Cancamo, ce lo fa chiaro il dottissimo Matthioli con molti argomenti nel commento sopra Dioscoride, al cap. 23. nel primo libro. così parimente è falsa la opinione di coloro, che uogliono, che il Cancamo sia il bengiuino; la onde non fa bisogno riprenderla, perciocche non nasce in Arabia, si come habbiamo noi detto, parlando del bengiuino; ma se mi è lecito dire la opinion mia. Io tengo per opinione, che noi habbiamo il uero Cancamo, e così ancora la uera lacca, laquale è portata dell'India da Mauritani, e di quella si seruono nelle loro compositioni, si come nella Dialacca, chiamata Dallacca. Il Cancamo, per mio giuditio, sarà quello, che noi chiamiamo Anime, cosa molto atta à i suffumigij, laquale è portata in Portogallo dell'Ethiopia, che confina con l'Arabia. & si ingannano quelli, che si danno ad intendere, che si ritroui l'Anime nel paese di Bresiliana, nè nemo è quella sorte di pece, ouer bitume, ò rasina che si ritruoua in Sirua, (si come racconta) non molto lontano da i Maluchi; imperocche di quella sorte di pece, se ne porta gran copia di Samatra, d'altri paesi per impeciar le naui, laquale, per dire il uero, non ha odore simile al Cancamo, ma rende solamente odore di rasina, ò d'altra gomma uolgare.

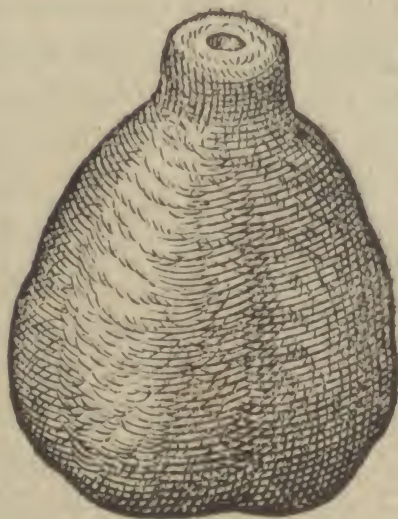
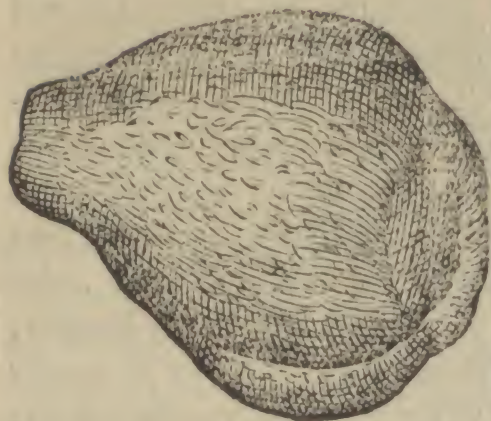
Ritratto della Lacca.*Annotazione di Carlo Clusio.*

QUESTA Lacca, che si reca in queste nostre parti è me-
desimamente fabricata sopra i rami, auenga che sia
dura

dura e senza humore; nondimeno masticata, fa lo sputo sanguigno, ilche è certo segno di bontà, onde vogliono, che per tinger le pelli, e i corami di cordouano in color rosso, che si faccia con una parte di Lacca pesta, et vna di orina fracidata. Si che è cosa uerisimile, che la Lacca quando è fresca habbia tutte le fattezze, che dal nostro autore le son date. Della medesima opinione è Amato Lusitano nel Commento sopra Dioscoride, al 1. lib. al. cap. 23. L'anime è una gomma, che dalle navigationi de Portughesi si porta quì in Europa. della quale se ne ritrouano tre specie, la prima è di color foluo e lucido simile alla più fina ambra gialla. Amato Lusitano di parere di Brisotto Francese, vuole, che sia il Cancamo. L'altra sorte nereggia, & è quasi simile alla colla di Taurò, ouero à quella rasina, che nelle speciarie è detta Colofoonia, laquale Amato Lusitano vuole, che sia la mirra aminea di Dioscoride. La terza specie è pallida, rasinosa e secca; ma tutte sono di gratissimo odore ne suffumigij, e sono tutte di una medesima temperatura, se bene le due ultime specie mostrano al gusto di hauer maggior virtù di essiccare; e sono più amare. Dell' Anime, parlando, Amato la chiama (e non sò perche) anijmum, nella enarratione 23. nel capit. del Cancamo, dicendo così. Il Cancamo è una certa sorte di gomma, che si porta da i nostri Portughesi di Guinea, di Africa, e da certe altre Isole conuicine chiamandola anijmum. Cade questa sorte di gomma (si come raccontano coloro) da certi arbori alti, che hanno le foglie simili al mirto; e se ne ritroua di bianca, come che ve ne sia vn'altra alquanto nera simile alla mirra, & è odorata, laquale da Dioscoride (per certe sue ragioni) è tenuta per trista; e la chiama Minea, dalla terra, doue nasce. Benche Dioscoride, per dire il uero, dice Aminea, e Galeno Minea, e Serapione ancora la chiama Aminea. La onde i nostri Portughesi, hauendo corrotto il vocabolo, in loco

di *Amnea*, ò *Minea* dicono *anijmum*; della quale le donne si seruono ne *suffumigij*, e ne dolori causati da *frigidità*. Questa cosa, il primo che la diede in luce fu *Brisotto Francese*, ilquale essendo stato in *Portogallo*, li cadde in pensiero, desideroso di veder cose nuoue, di nauigar nelle Indie, doue uide questa sorte di gomma. disse, che era il *Cancamo*; e però hauendo noi bisogno di seruirci del *Cancamo*, ci seruiremo dell'anime de *Portughesi*. Il medesimo nell'enarratione 71. al cap. della mirra. La mirra *Aminea*, dice, ouero *Minea* hoggi ancora in *Portogallo*, e quasi in tutta la *Spagna* (con poca mutatione di vocabolo) si ritroua, si come habbiamo detto nel cap. del *Cancamo*, chiamando questa gomma *Anymos*, del quale ne habbiamo due sorti, vna bianca, e l'altra alquanto nera; la bianca, essere il *Cancamo* l'afferriamo noi di openione di *Brisotto*; e la nera, è la mirra *Minea* di *Dioscoride*, laquale cade da arbori altissimi, senza alcuno artificio, e senza industria di huomo, e senza incisione alcuna dell'arbore. Questo disse il *Lusitano*; ma non mancano di quelli, che dicono; che l'anime è il vero *Bdelio*, per le molte fattezze, che ha al *Bdelio* corrispondenti, secondo si può (appresso *Dioscoride*, al primo libro, al capit. 69. & in *Plinio*, al lib. 12. a cap. 9. & appo di molti altri) chiaramente vedere, doue io rimetto il Lettore. In oltre scriuendo io questo compendio, fu mandato da *Giacopo Antonio Cortuso Padouano* al dotissimo *Roberto Dodonco* medico *Meclinien- se* non so quanti frutti *Stranieri*, fra i quali ci era la noce faufel di due sorti, il *sicomoro*, il frutto del *Bdelio*, e la *fagara* di *Serapione*, de' quali per la strettezza dell'amicitia ch'è fra noi, me ne fece parte. Hauendo adunque questa occasione di mostrare il ritratto di questo frutto del *Bdelio*, non ho voluto perderla, e di lasciar di farne vna briue descrizione, del quale, e così ancora del *sicomoro*, confesso di hauerne hauuto ragguaglio dal *Cortuso*.

Ritratto

Ritratto del frutto del Bdelio .

Il frutto del Bdelio è quãto una noce Iuglande ò poco maggiore, di forma quasi triangolare, ma un poco lūghetta quasi in forma d'un fico. è odorato, e di colore alquanto citrino, con una scorza assai dura, il quale mostra di esser pregno, e di hauer dentro il nocciuolo ò midollo che giuoca. La historia del Bdelio scritta da Auicēna al cap. 115. è molto trōca e cōfusa. Dioscoride e gli altri Greci hanno solamēte della gōma del Bdelio fatto mentione; ma Plinio al 12. lib. al cap. 9. fa mentione anco dell' arbore, in queste parole. E' uicino la Battriana, doue nasce lo bdelio perfettissimo, il cui arbore è nero, della grandezza d'un piede d'oliua, della foglia del rouere, di

frutto come il caprifico, e di quella istessa natura. Lascio à sommo studio di dir la descriptione fatta da Serapione, ma se uorrà alcuno uederla, ò legga l'istesso Serapione, o uero il commento del dottissimo Matthioli sopra Dioscoride.

C 4 Della

Della Canfora. Cap. IX.

NOn è dubio, che noi habbiamo ad effere in alcuni medicamenti molto obligati à gli Arabi, percioche molte uolte hanno parlato di quelli, de quali i Greci antichi n'hanno fatto poco caso, o pur non gli hanno conosciuti; e questi se per auentura alle uolte non ne hanno sufficiente descrittione fatta; è auuenuto, perche non hebbero cognitione di quei paesi. Imperoche io, che lungo tempo ho fatta la mia stanza in questi luoghi, posso con gran difficultà conseguire di hauer la uera e perfetta cognitione de gli Aromati, parte perche i nostri Portoghesi, (tutto che nauighino la maggior parte del mondo) sono solamente intenti a cercare qual sorte di merci, di qual paese debba portare per ritrarne maggior guadagno, che habbiano a sapere, che cosa nasca in ciascun paese, doue essi uanno, e di qual fattezze siano gli arbori, che ui sono, e se sono fruttiferi ouero infruttiferi, e che in queste nostre parti ui nascono li medesimi, poco pensiero ne prendono. Parte ancora per l'età già matura, che non permette, ch'io possa tutte queste parti ricercare; nè meno se io uoleffi, lo potrei fare per rispetto de i gouernatori di queste prouincie, iquali per la mia uecchiezza, e per l'esperienza si uogliono piu tosto seruir di me, che de gli altri medici, auenga che siano dottissimi. e per questo io non douerei esser ripreso se tal hora uengo dubioso à dire alcuna cosa. Hora ritornando al nostro proposito. La canfora è chiamata da tutti gli Arabi hora Capur, & hora Casur: percioche questa lettera F, hà appo di loro gran conformità con la lettera P, e se pure da altri altro nome le uenisse dato, ò sarà per colpa delle stampe, ò pure perche gli auttori si sono ingannati. è
la

la canfora medicamento assai buono, del quale nè Gale-
no, nè alcun'altro de Greci antichi eccetto che Aetio au-
tor moderno, ne fece mentione; tutto che Serapione nel-
le stampe piu costumate citi l'auttòrità di Dioscoride, ma
questo gli uiene falsamente attribuito. La canfora è di
due sorti, una si dice canfora di Burneo. l'altra è quella,
che si porta della China. La cāfora di Burneo mai non
è stata portata in queste nostre parti, ò pure io nō l'ho mai
ueduta dopò che sto quì; e non è forse merauiglia, per-
cioche tātò si uende una libra di quella di Burneo, quāto
cento di questa della China, laquale è della seconda sorte,
& è quella, che si porta in Europa ridotta in certi panetti
tondi di cinque dita. e perche uiene così in panetti, pare
diuiso, che sia medicamento composto piu tosto, che sem-
plice. Quella canfora, che uiene di Burneo della gran-
dezza di un acino di miglio, ò poco maggiore, per la mag-
gior parte è di piu uile prezzo, dellaquale quei gentili Ba-
neani ne fanno quattro specie, ripartendola in capo, in
petto, in gambe, & in piedi. Quà una libra di quella del
capo si uende de ottanta Pardani. (Pardani è una moneta
de gli Indiani che uale dieci reali di Castiglia;) Quella del
petto uale uenti scudi; Quella delle gambe dodici; e quella
de i piedi quattro ò al più cinque. Alcuni curiosi pigliano
quattro istromenti d'ottone con varij buchi, sì come so-
no quelli, che sogliono tener coloro, che uendono le per-
le, donde passano la canfora. Quella canfora, che passa-
rà per il buco maggiore di quello istromento, ha un prez-
zo determinato. Quella che passerà per il buco medio-
cre, ne ha un altro; e quella, che per il piu picciolo, ha an-
ch'essà un'altro prezzo. Sono i Buneani così destri in sce-
gliere la canfora, che in un tratto si aueggono esser l'una
sorte di questa canfora meschiata con l'altra, e gli fanno
fare un prezzo determinato, nè sarà chi loro possa ingan-
nare.

nare: Nasce gran quantità di questa canfora in Burneo, in Barros, in Samatra, & in Pacen. I nomi de luoghi, doue Serapione & Auicenna dicono nascere la canfora, sono, per lo più falsificati. Imperoche quella, che Serapione al lib. de simpl. al cap. 344. dice, che sia di Panfor, di Pacen, Isola di Samatra; Quella, che Auicenna al. 2. lib. al cap. 134 chiama Alzuz, credo, che sia di Sunda, laquale è vn' Isola vicino à Malaca. e quella, che Serapione dice portar si di Calca, è corrotto il vocabolo, e douea dir di Malaca. La canfora è vna gomma, e non midollo, ouero anima, secondo vuole Auicenna al luogo citato poco prima, insieme con molti altri, laquale cadendo nel meditullio dell' arbore, dopo si caua, oueramente risuda fuori per le fissure. questa hò ueduto io in vn desco fatto dell' arbore della canfora in casa d' vn certo speciale; e poco in vn legno grosso quanto vna coscia, che fu donato al Signor gouernatore Giouanni di Crasto, e per ultimo in vna tauoletta larga vn palmo in casa d' un mercante. Nondimeno non niego, che alle uolte non caschi nella concauità dell' arbore. Da principio risuda assai bianca senza macchia alcuna, nè di nero; e non si caua con istromento alcuno, si come si pè farono molti; nè meno per darle la bianchezza si cuoce, si come falsamente s' ha creduto Auicenna, al cap. 134. del 2. libro, e Serapione, nel libro de Semplici, al cap. 344. Mi è stato per cosa uera affermato, che uscendo alcuno per raccogliere la canfora, come ne hauerà perauentura piena una zucca, sopraggiunge à sorte un' altro più gagliardo, e più ualoroso di quello, & in un tratto l'ammazza, e non è tenuto à pena alcuna, percioche dicono esserli ciò dalla fortuna stato concesso. Quella, che si porta di Burneo, ha p il più certi sassetti meschiati seco, ouero una certa gomma, chiamata da loro chamdernos, non molto differente dall' ambra cruda, ouero ci sarà meschiata rasatura di legno,
ma

ma le fraudi si scoprono di leggiero. Nè so io, che si fatichi in altro modo che così; imperoche se tal'hora si vedrà meschiata di rosso, ouero di nero, si sarà questo causato dalle mani sporche, che l'hanno maneggiata, oueramente per essersi bagnata, laqual macchia presto da Baneani si leua via, imperoche mettendola in vn panno di lino, la gettano in acqua calda insieme con sapone, e succo di limone, & hauendola ben lauata, la seccano all'ombra, nè manca molto di peso, e rimane assai più bianca. Questo ho ueduto fare io da vn mio amico Baneano, ilquale volse fidarmi questo secreto. Parmi, che Serapione, al luogo di sopra citato, habbia di tutte due queste specie fatto mentione, ma in vero oscuramente. Quando dice, che maggior quantità ne uiene di Hariz, che non fa di Sim, Queste parole, (così credo io) che debbano intendersi; maggior quantità è quella, che si porta di Chinceo, e di maggior forma, che quella, che si reca di Burneo, percioche di questa, il maggior pezzo non eccede vna dramma, ma i pezzi tondi, che vengono di Chinceo, sono di quattro oncie, e di più grandi. A me è stato da persone degne di fede affermato, che l'arbore è delle fattezze della noce iuglande, con foglie bancheggianti simili à quelle del salice; ma diceuano di non hauer veduto, nè frutto nè fiore, se ben può egli essere, che ne produchi. Questo sò di certezza, che la materia, cioè il tronco, è di color di cenere, simile al faggio, tal volta vn poco più nero, ma non è leggiero, nè fungoso nel modo, che Auicenna descriue al 2. lib. al cap. 134. se pur perauentura egli non lo hauesse veduto quando per vecchiezza fusse l'arbore mancato, & hauesse perduto il vigore; ma è di mediocre sodezza. Aggiungono alcuni, e dicono, essere altissimo, e grãde arbore, cõ rami distesi, emolto bello da vedere. E nõdimeno fauola quello, che dicono, che all' ombra di

di questo arbore fuggono tutti quelli animali, che temo-
no essere offesi da più feroci. E' fauola pariméte quello
che scriuono alcuni seguendo l'opinione di Serapione
al libro de Semplici, al capit. 344 all'hora sia segno di
miglior raccolta di canfora, quando si sentono nell'aria
più folgori, più tuoni, e si veggono più lampi, e corusca-
tion. conciosia, che l'Isola di Samatra, (la quale vogliono
alcuni, che sia la Taprobana) e tutti quei luoghi vicino alla
linea Equinottial, di necessità sono à molti tuoni sogget-
ti; e per questa cagione hanno ogni giorno pioggie, o
picciole ò grandi, e se ciò fusse, douria ogni anno racco-
gliere gran quantità di canfora; e però non habbiamo a
dire, che i tuoni siano cagione di miglior raccolta di can-
fora. Credono alcuni, che la canfora, che uiene della
China sia meschiata con quella di Burneo, per portarsi
di Burneo in Chinceo; laquale opinione confermano
quei Baneani di Cambaia, i quali dicono per secreto, che
mancando la canfora di Burneo, hauere essi in costume
di meschiare con essa gran quantità di quella di Chinceo;
e poi le danno falsamente il nome di Burneo. Dicono
ancora questi Baneani, che la canfora di Chinceo è me-
dicamento composto, ilquale in processo di tempo sua-
pora, e si corrompe, ma quella di Burneo non fa que-
sto effetto. Ma à me, per dire il uero, non pare, che sia
medicamento composto, auenga che il Manardo, nel cõ-
pendio di Mesue, distintione 8. mi sia contrario. Tutta-
uia se sarà composto, sarà di due sorti di canfora, impero-
che auenga che suapori, nõ è però molto soggetta à cor-
rompersi, ilche è sogno, che nõ sia cõposta ne fittitia p ef-
fere le cose cõposte più delle semplici soggette alla corrot-
tione. La onde veggiamo, che qui, per le gran piog-
gie, il reubarbaro appena si conserua per quattro mesi, al-
l'incontro la canfora si conserua benissimo assai lungo
tempo,

tempo, donde si giudica, che non sia medicamento composto. Fà Auerroe, al 5. de Colliget, al capit. 56. che si ritroui vn'altra sorte di canfora molto da questa diuersa, e scriue, che l'ambra gialla sia vna sorte di canfora, ma per hauer noi nel capitolo dell'ambra assai diffusamente tale opinione buttata à terra, mi pare indarno à uolerne quì trattare. Andrea Bellunese scriue uel suo dittionario Arabico, l'acqua canforata stillare dell'arbore della canfora, & esser come l'arbore, calda nel terzo grado. Ma di questa acqua ho dimandato io molti medici, e molti mercatanti, e nessuno ha saputo darmene cognitione, nè meno dicono hauerla veduta. La onde facilmente credo, che il Bellunese, così nel descriuer quest' acqua, come nel guardarla, si sia ingannato. Scriuono il Ruellio al primo libro, al capitolo 21. quale in tutto è stato seguito dal Matthioli, al primo libro, al cap. 75. sopra Dioscoride, hauendo l'uno e l'altro tolto da Serapione, quella canfora essere migliore dell'altre, che dal Rihab, uiene chiamata Riachina, il quale Re fu il primo, che ritrouò l'artificio di far la canfora bianca, ma io non posso persuadermi à crederlo, conciosia che i Re deli' Indie sono assai potenti, non hanno bisogno di mettersi à tale artificio. Rasis, al 3. libro della medicina, cap. 22. fa che sia frigida & humida, & Auicenna, al secondo libro, al cap. 134. (il quale è stato seguitato da molti) fa, che sia frigida e secca in terzo grado. Sono stato ancor io gran tempo, insieme con molti moderni in opinione, che la canfora fusse calida per causà di quell'odore, e delle parti sottili, ch'ella ha, ma poi di hauerla con l'esperienza prouata nelle ophtalmie, e nelle infiammaggioni de gli occhi, e nel cotto di fuoco hauer la freddezza della neue, mutai subito opinione, oltre che tutti coloro, appo de quali nasce la canfora, dicono, che sia frigida, Nè importa, perche sia odorata,

46 DEL CATE, OVERO DEL LICIO.
 ta, imperoche per esser di parti sottili, facilmente suapora, & effala quello odore, che si truoua nella superficie. al contrario del Sandalo, e della Rosa, laquale, per le parti stittiche ch'e la ha, riserba l'odore. Scriue Auicenna, al 2. lib. al cap. 134. che la canfora fa star l'huomo desto; il che non sò come possa egli essere, essendo ella naturalmente frigida, e le cose frigide sogliono far dormire. Io dico, che così di fuori, come di dentro applicata, ancor che sia in poca quantità, fa dormire. Ma se alcuno l'odorerà spesso, e se l'accosti spesso al naso, desiccherà il cerebro, e lo farà vegghiare. In queste parti se ne seruono molto, & in molte cose, & ancora i cibi.

Annotatione di Carlo Clusio.

SCRIVE Ludonico Romano al 4. lib. delle navigationi al cap. 4. che Perdan è una certa moneta d'oro dell' Indie picciola e tonda piu che non è il Seraphi di Babilonia; ma molto piu grossa, doue da vna banda sono due demonij scolpiti, e dall'altra vi è non sò che scritte di lettere; ma la stampa è falsa, percioche uì si legge Perday in luogo di Perdan. L'ultime stampe non fanno mentione d'alsuz, ma di Alchansuri solamente, e di Aria-gie, e dopo d'Alczeide AlseeK, leggasi sopra di ciò il Matthioli sopra Dioscoride, al primo lib. al cap. 75.

Del Cate, ouero del Litio. Cap. X.

Imperoche gli Indiani si seruono molto nelle molli-
 tioni, e relaxationi delle gengiue del medicamento
 fatto di Betre, Areca, e Cate, noi parliamo di tutti tre:
 e perche così ricerca l'ordine, parliamo hora dell'ulti-
 mo, cioè Cate, ilquale è medicamento, che con una
 certa

certa amarezza costringe. Appresso poi trattarcino degli altri due. Maggior parte del Cate, nasce in Cambaia, e specialmente in Bazaim, Manora, e Daman, tutte città che rendono obediencia al Re di Portogallo. Se ne raccoglie ancora nel distretto di Goa, & in molti altri luoghi, ma non in tanta abbondanza, come ne i luoghi detti di sopra, donde se ne porta per mercantia gran quantità nella China; ma nell'Arabia, in Persia, & in Corazone si porta solo per medicamento, & in poca quantità. Nella China se ne porta gran copia, e così ancora in Malaco, per cioche se ne seruano assai ne masticatorij, meschiato col Betre. Chiamasi appo di tutte le nationi Cate, eccetto in Malaca, che si dice Cato. La cagione perche da gli Arabici, Persiani, e da altre genti di quest' Asia sia stato chiamato Cate, ò con poca varietà di lettere, è, perche nel regno di Malaca se ne consuma la maggior parte, doue ha il medesimo nome, non altrimenti, che intrauiene anco nel costo, ilquale quantunque nella prouincia doue si raccoglie si chiami Vplot, nondimeno da tutti gli Indiani è detto pucho ad vñza di Malaca, L'arbore donde questo succo si caua è della grandezza del Frassino, di foglie minute, simili all'erica, ouero alla Tamarice, & è sempre uerde; dicono che fa i fiori, ma non fa frutto; è molto spinoso; La materia del legno è forte, dura, soda, e ponderosa, & è incorruttibile, tanto se si espone al sole, come se si mette nell'acqua, per la qual cosa lo dicono i paesani, legno sempreuiuo. Fannosi di questo per esser duro e ponderoso i pestelli da spogliare il riso ne i mortai di legno di sei palmi di larghezza. Chiamano i paesani quest' arbore, Gacchio; ma perche causa chiamino questo succo Cate, non ho mai potuto con ragione sapere. Il modo di cauare il succo è questo. Cuocono in acqua i rami minutamente tagliuzzati, poi li pestano, e vi meschiano farina di

rina di Hacchani, laquale si fa di certe semente negre e picciole, di sapore della Segala, della quale si fa pane, e con raspatura di non sò che altro legno nero, che nasce qui; benche alle volte ancora si fa senza di questo; e ne fanno certi trocisci ò vogliate dir tauolette, lequali seccano poi all'ombra, acciò non siano dall'ardor del sole risolte insieme con la lor virtù. è ottimo medicamento, non solamente per fermar le gengiue, per desiccare, e per constri-gnere, ma è buono anco ne i flussi di uentre, & in leuare il dolor de gli occhi; doue io me ne sono molte volte con felice successo seruito. Hora rimane à vedere, se è stato il Cate da alcuno de gli antichi conosciuto. Io, per dire il uero, non credo che sia altro il Cate, che il Licio de Greci e de Latini, percioche da tutti si scriue l'istesso modo di cauare il succo; e si tiene che habbia le medesime virtù, che ha il nostro Cate. In oltre così da Dioscoride, al primo lib. cap. 114. come da Plinio al lib. 24. al capit. 14. come parimente da Galeno, al settimo de Semplici è preferito il Licio Indiano à gli altri, ilquale in Licio fra Greci venne in costume, doue è stato creduto, che à quel tempo ne nascesse di perfetto. Il medesimo Licio Indiano è preferito da Auicenna al 2. lib. al cap. 399. e da Serapione al libro de Semplici, al cap. 7. da quali è stato chiamato Hadhadh, e ledanno. Vuole Auicenna, che macando il Licio, ci habbiamo à seruir dell' Areca, e del sandalo. Sono alcuni moderni, che mettono in luogo del Licio il succo del Periclimeno. Ma gli speciali Portughesi, se fussero più diligenti in cercare i veri Semplici, e cercassero ne i fonda-chi de gli Indiani, volgarmente da loro chiamati Olysi-pone, ve ne trouariano, doue anco potriano hauere del Fau-fer, ouero Areca, percioche con la naue regale vi se ne porta gran copia.

Annota-

Annotazione di Carlo Clusio.

L Licio di Dioscoride hà le foglie simili al Busso, & è arbore picciolo e basso; la onde è da giudicare, che, sia altro arbore di quello, che descrive il nostro auttore. Ben che, per dire il uero, non perche Dioscoride in descriuere il Licio stia fermo in vna openione (se vero è, che l'ultima parte del capitolo del Licio sia di Dioscoride.) Di questa sorte di seme ha fatto etiamdio mentione colui, che nauigaua sopra la naue chiamata san Benedetto, la qual si ruppe à i scogli del Promontorio di buona speranza. costui l'ha descritta, e dice esser simile al Senape, ma vn poco piu nera, della quale fattane farina, ne formano certi panetti tondi, e la mangiano tutti quelli, che stanno alla marina dell' Ethiopia, e specialmente quelli, che stanno fra il fiume di san Christofo, e quello, che si dice di santa Lucia. Sono le case Indiane, certi luoghi concaui sotto al palazzo del Re, doue si riserbano non solamente gli aromati; ma ogni sorte di mercantia, che si porta dell' Indie con le nauì Regali di Lisbona. a noi ha piaciuto di chiamar dette case, fondachi.

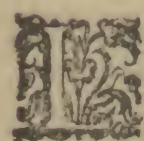
Della Manna. Cap. XI.

CHE la Manna sia stata conosciuta da Greci, penso, che assai a bastanza sia stato da moderni disputato. Io ne dirò alcuna cosa, che non mi pare di tacere. Abbiamo noi qui veduto tre forti di manna portarsi del regno Vzbeque. La prima sorte la riserbano in vtri, del sapore di fauo di mele, chiamata Xirquest, e Xiracast, cioè latte di arbore, chiamato quest, percioche Sit, in lingua Persiana, vuol dire Lac. Noi hauendo corrotto il

D voca-

vocabolo, la chiamiamo Siracost; è vna certa rosata, che scorre giù per quegli arbori, oueramente vna gomma, che da quelli distilla. La seconda specie si chiama Tirimiabin, ouero Trungibin, secondo ha il Belunese tradotto; e dicono generarsi ne cardì, in certi granelli maggiori del coriandro mezano, di colore, fra rufo, e rosso; la qual manna si raccoglie crollando i capitelli del cardo. Il uolgo ha sempre creduto, che fusse frutto della pianta, ma poi è stato ritrouato; che è gomma, ò rasina. L'uso di questa è molto più da Persiani lodato, che dall'altra, percioche questa, laquale noi ci seruiamo, non ardiscono essi di darla a fanciulli; se non hanno passato quattordici anni; ma io, da che uenni quì, sempre me ne sono seruito, & ho trouato, che purga senza molto fastidio. La terza specie è quella, che si porta in certi pezzi grandi, per lo più meschiata con foglie, e questa somiglia assai à quella, che si raccoglie in Calabria, & è tenuta in gran stima. Questa si porta di Bazora, città di Persia assai famosa. Portasi tal hora in Goa dentro certi vtri, vn'altra sorte di manna della fiera di Ormus, simile ad vn mele bianco purificato, ma in queste bande presto si corrompe, per non esserci comodità di riserbarla in vasi di vetro.

Annotatione di Carlo Clusio.



LEGGI il commento del Matthioli sopra Dioscoride, al primo libro, al cap. 73. doue racconta le opinioni, così de Greci, come de Latini, e parimente de gli Arabi; & butta à terra l'openione de moderni. Ma Donato Antonio Altomare, nel trattato della Manna, ch'egli ha fatto, riprende lui, & il nostro auttore insieme con tutti quelli, che hanno fin quì scritto di tal materia. Non m'è par quì di tacere, nè di restar diaggiungere à quello, che Carlo Clusio quì scri-

quì scriue, che l'anno 1562. essendo in Napoli protomedico di tutto'l Regno il famosissimo Marino Spinelli, fu (per non sò che sinistro auuenuto) ricercato di sapere; che cosa fusse la Manna, che ordinariamente, per tutte le specierie si vsaua; per vltimo parue à lui, & à molti suoi seguaci di dire, che la manna vsuale non era tutta buona, ma quella solamente, che di foglia era volgarmente chiamata, à differenza di quell'altra, che di corpo era detta, stimando, che la manna di foglia uenisse dall'aria, e fusse più d'ogn'altra perfetta. La onde per puolico editto, e per pragmatica regia fu proibito sotto grauissima pena di castigo à speciali, che non douessero altra manna vsare, che quella di foglia. Parendo questa à molti; & à me particolarmente, legge troppo seuera e rigorosa, e fatta per non hauer ben conosciuto, ciò che si fusse la manna da noi vsata; e che le due differenze, di corpo e di foglia, non erano necessarie; Volsi con ogni accuratezza e diligenza ricercare se la nostra manna fusse la istessa con quella di Galeno, e degli antichi, ò pure altra cosa; la onde con non picciola mia fatica, per cioche fu bisogno, per bene assicurarmi, di andar più volte à vedere i luoghi, donde la manna veniuà. doue trouai (sì come mi ponno essere approuati testimoni, il Signor Camillo Affettato da Chieti, medico eccellentissimo, e di singular dottrina, messer Giovanni Guidoni, e messer Donato Lauto, speciali giudiciofissimi, e molto accurati, i quali vennero sempre meco) che la manna scaturisce sensatamente dall'oruo, e dal frassino, e che vna sola manna era quella, che coloro voleuano essere due. Ciò veduto, mi misi con vn lungo discorso à scriuere in lingua Latina, per far proua, se per auentura haueffi io così rigorosa legge potuto far scancellare: e perche nò mi parue bene di cōfidare in me solamēte, mi risolsi à cōmunicar q̃sto mio cōcetto al dott. Altomare, alquale, nello istesso anno 1562. del mese di Marzo, madaì di quì di Chieti, in Napoli detto mio discorso, & un altro ne manda al Signor Luigi

*Anguillara, in Ferrara semplicista molto famoso, e mio grādis-
simo amico; perche approuato dal lor sano giudicio, hauessi io
con più sicurezza potuto il mio intento seguire. Non cre-
dendo, nè pensando, con l' Altomare, altrimenti huomo di
grandissimo valore, e di profonda dottrina, volesse così li-
beramente dar fuori alle stampe, senz'apure vn minimo segno
di gratitudine, quello, ch'io con stenti haueuo scritto, e con
tanti sudori haueuo faticato.*

Del Tabaxir. Cap. XII.

ENtrando lo spodio in così grandi compositioni de gli
Arabi molto famosi, & auctori molto dotti, & in quel-
le massimamente, che si prendono per bocca, non è mera-
uiglia se si dubita, che lo spodio di costoro sia quello istef-
so de Greci, ilquale è di natura di metallo, non buono à
prenderli per bocca. Ma, per dire il vero, vna sola sorte di
Spodio si ritruoua al mondo, e questa è la Pompholige de
gli Arabi, chiamata Tutia, nel cui mancamento i Greci
preparauano l'antispodio. E stato cagione di questo er-
rore, quel Dauo Terentiano, disturbatore di tutte le cose,
Gerardo Cremonese, hauendo nel terzo libro, al capit. 36.
di Rasis ad Almanf. tradotto per Tabaxir de gli Arabi,
Spodio; ilquale errore hanno poi seguito tutti i tradotto-
ri Latini da gli Arabi, traducendo Spodio per Tabaxir. In
verità, che le tradottioni di vocaboli sono molto periculo-
se, e massimamente nella medicina. La onde si douria più
tosto lasciar i nomi de medicamenti senza interpretatio-
ne, che tradurli malamente in lingua Latina. Ma per tor-
nare al nostro proposito, Tabaxir, è vocabolo Persiano,
preso da Auicenna, al secondo libro, al capit. 617. e da gli
altri Arabi della lingua Persiana, nè vuol dire altro, che
humor latteo, oueramente succo, o liquore appreso in
alcun

alcun luogo, sotto ilquale nome, è così da Turchi, come da Arabici conosciuto. E chiamato da paesani Sacar de Mambu, come se dicesse zucchero di Mambu. Hora nondimeno hanno incominciato à chiamarlo Tabaxir, per cioche in questo nome uien dimandato da Arabici, Persiani, e Turchi, i quali per mercantia lo portano dell'Indie nel lor paese. Comprasi questo semplice molto caro; il comun prezzo in Arabia è di comprarlo a peso d'argento. L'arbore, doue si genera è tal uolta dell'altezza d'un Popolo, alle uolte più picciolo, fa i rami dritti, se non che tal'hora gli Indiani li piegano per far pergolate, e luoghi da passeggiare, appresso di loro grandemente costumati. Sono questi rami con molti nodi, quasi un palmo l'uno dall'altro lontano, & ha le foglie più lunghe di quelle dell'oliua. Fra tutti gli intermezzi de nodi, si genera un certo liquore dolce e grosso, e ridotto in guisa di farina d'amido, e della istessa bianchezza; & alle uolte se ne genera assai, alle uolte poco; ma non tutte le canne, nè meno tutti rami generano tale humore, ma quegli solamente, che sono nelle parti di Bismager, di Batecala, & in una parte di Malauar. Questo liquore, dopo d'essere appreso, mostra d'essere di color nero, ouer cinericcio, e non per ciò è tenuto per tristo, imperoche questo auuiene, ò perche sia troppo humido, ò perche sia stato lungo tempo nel legno rinchiuso, sì come s'hanno pensato alcuni: conciosia che in molti rami, che non sono stati toccati dal fuoco intrauenga questo. Hà di ciò fatto mentione Rasis al quinto libro della medicina, al cap. 36. doue però non ha parlato del modo di generarsi, ma racconta le uirtù solamente. E' da credere, che la scrittura di Serapione, al libro de Semplici, al cap. 342. sia per l'antichità corrotta, dicendo Serafcir in luogo di Tabaxir. Auicenna, al 2 lib. al cap. 677. uole, che si faccia di radici di-

canne abbruciate; ma è già chiaro, per quello che si è detto di sopra, che la sua openione è falsa. In oltre lo spodio, ilquale è la tutia de gli Arabi, è si come ho detto, un altro medicamento, la cui historia si può hauer da Greci. In mancamento di questo, dicono alcuni, douer porsi l'antispodio d'ossa di elefanti, ma quanto sia sciocca cosa à dirlo, io ne posso far testimonianza, sapendo che l'ossa de gli elefanti non seruono a cosa alcuna; e che quelle gēti le gettano via. Hauēdo adūque la falsa tradottione del Cremonese, partorito tanti errori, di qui innanzi, dico douerli, ne medicamenti da Greci descritti, vsare tutia in luogo di spodio, percioche mai non mette se non in medicamenti, che si applicano di fuori. Et nelle composition, de gli Arabi, douemo vsare il uero tabaxir, percioche per lo più si prendon per bocca. Hora è da sapere, che di openione de medici, così Indiani, come Arabi, Persiani, e Turchi, ail tabaxir vā à proposito ne gli ardori, così interiori, come esteriori, & è buono anco nelle febri coletiche, e nelle dissenterie.

Della Tutia. Cap. XIII.

Scriue Auicenna al 2. lib. al cap. 703. che la tutia si troua nell'India, e questo medesimo dice Serapione al libro de Semplici 422. con queste parole. Ritrouasi vna certa sorte di tutia nell'India; ma per dire il uero, io non sò, che in nessuna parte dell'Indie vi si ritroni la tutia, ouero il spodio de Greci, nè meno il rame o altre sorti di metallo, donde si possa far la tutia. Ma la tutia, della quale noi qui ci seruiamo, e che si porta in Portogallo, & in Ispagna, & in altri luoghi dell'occidente, non è metallica, ma è di quella sorte di tutia, che Dioscoride chiama Antispodio. Hauendo à me detto vn mercatante, ilquale era molto cu-
rioso

CAPITOLO XIII. 55

rioso inuestigatore di così fatte cose, che egli hauea saputo di certezza da mercatanti Persiani, che questa tutia si fa in Quirmon, paese della Persia, uicino ad Ormus, doue nasce anco il più perfetto cimino di tutta la Persia, di cenere d' in certo arbore di quel paese Chiamato Goan, il quale fa il frutto del medesimo nome composto di scorza e di midollo, e dicono tanto la scorza, come il nucleo di dentro esser buono à mangiare. e questa tutia si chiama Alessandrina, non perche si faccia in Alessandrina, ma perche è portata di Quirmon in Ormus, e d'indi in Alessandria, e d'indi poi in Italia, & in Francia.

Annotationedi Carlo Clusio.

ANZI si come vuole il Mathioli nel commento di Dioscoride, al 5. libro, al cap. 46. quella Tutia della quale noi ci fermamo in Italia, in Germania, & in Francia, è la cadmia, che si fa nelle fornaci di Germania. Nondimeno se i nostri speciali fossero vn poco più diligenti, facilmente di queste fornaci canariano anco il poofolige, e lasciariano il loro Antispodij fatti d' ossa di buoi abbruciate, si come dice il nostro autore.

Dell' Auorio. Cap. XIII.

L'Ossa de gli elefanti non solamente non seruono nelle medicine, tutto che alcuni credano, che lo spodio si faccia di quest' ossa abbruciate, ma nè anco à far cosa alcuna per uso humano. Solamente si cerca di hauere il dente. e quello, che dice Egineta dell' unghia, dicendo, che serue nelle medicine, credo io che sia bugia. E chiamato l' elefante da gli Arabi Fil, & il suo dente Canafil. in Guzarate & in Decà si chiama Ati. In Malauar, Anc. In Canara,

D 4 Azete

Azete, & da gli Ethiopi è detto Nembro. Ma Baro, secondo Simone Genouese, scriue non sò che appresso di nessuna natione sia detto. Appresso de gli Indiani il dente dell'elefante non è in costume nelle medicine, ma da Arabi, e da Turchi solamente è messo in vso per vna certa prerogativa, che Auicenne ha data in alcuni rimedij; ma nell'vso de magisterij, e per fare istromenti & ornamenti di collo, è tanto in costume, che da quella Ethiopia, che è la Sofola fino à Melinde; se ne portano ogni anno mille e sei cento libre, oltre à quelli, che si portano di alcune parti dell' Indie. Vna parte di questo auorio si porta nella China, ma la maggior parte si porta in Cambaia. è una certa superstitione ordinata dal Diauolo nelle donne di quel paese, che morto alcun loro parente, tosto rompono tutti i braccialetti, che portano d'auorio (che ogni donna ne porta più di venti per braccio, benchè ce ne è di quelle, che li portano anco di guscio di testudine) e poi leuandosi il lutto, tornano à rifar gli altri di nuouo. E' tenuto l' auorio appo di costoro (secondo la grandezza del dente) in gran stima. onde i denti più piccioli non sono tanto apprezzati, ma i grandi sono in gran prezzo. Ogni elefante hà due denti nella mascella di sopra, i quali non si cambiano mai, sì come alcuni si pensano. Le femine per lo più non hanno questi denti, se ben ue ne farà alcuna, che ha uera i denti vn palmo lunghi. Amazzano gli Ethiopi gli elefanti, per mangiarfene la carne cruda, e mandano poi per mercantia qui a noi i denti legati con certe uimine, onde io credo, che in quelle parti sia maggior copia di elefanti, che quì in Europa di buoi. Sono gli elefanti di natura melanconici, si spauentano di notte, e sono vessati da sogni spauentosi. A che sogliono rimediare con farui seder sopra i lor guardiani, chiamati in lor lingua volgare Haires, che stiano sempre parlando

parlando, perche non dormino. Sono spesso vessati di flusso di corpo. Alle volte sono così gelosi, che diuengono ferocissimi, e quasi furiosi, onde rompono le catene e i legnami. A che rimediano con menargli i lor guardiani in cāpagna. & iui graueamente lor riprendono. Oltre al seruitio, che fanno in portare pesi e le artiglierie di vn luogo in vn altro. sogliono essere alla guerra molto buoni, percioche alle volte ui si menano armati di capo e di petto ad vñanza di caualli. Ma coloro, che se ne seruono nella guerra, questo vtile solamente ne riportano, che mettono in confusione gli squadroni del nemico; benche molte volte, si come mi è stato referito, rifacendosi à dietro, danno à i loro stessi grandissimo fracasso. Ci sono molti Re, che hanno tal volta mille di questi elefanti condotti nelle guerre, & altri piu, & altri meno. E' crudele spettacolo da uedere, quando uno elefante combatte con vno altro imperoche non solamente cō denti si sforzano l'un l'altro di offendere, ma molte volte con impeto grande s' incontrano à tuzzare col capo di sorte, che rompendosi il capo, caschino in terra. è bugia quello, che dicono del modo del coire il maschio con la femina, imperoche l'vñano in quello istesso modo, che fa il resto de gli animali quadrupedi. Scriue Plinio molte cose all'ottauo libro, al cap. 1. 2. e 3. de gli elefanti, ma sono cose poco approuate, e fin qui non sono sperimentate. Quel che scriue, che nella Isola Taprobana ci sono elefanti piu grandi, più docili, piu bellicosi de gli altri, è da crederli e da tenerli per vero, purché Taprobana habbia intesa quella Isola, che hoggi si chiama Zeilan, imperoche gli elefanti di questa Isola, si come diremo appresso, sono piu eccellenti de gli altri. e scriuono, che la lor maggioranza è riconosciuta da gli altri. Fa mentione anco Plinio, al libro 8. al cap. 20. della nemicitia dell'elefante col rinocerote, e scriue i loro
abbatti.

abbattimenti. Il rinocerote è vn'animale grande, che ha un corno nelle narici, che difficilmente si piega. Raccontano, che in Cambaia vicino à Bengala, e così in patane ue ne sono molti chiamati da paesani Gandas. Io, in uerità, non ho ancora veduto il Rinocerote, ma si bene sò questo, che quelli che habitano in Bengala, si seruono del corno per rimedi contra ueneno, credèdo, che sia dell'unicorno, benchè ueramente non è, si come dicono quelli, che in effetto lo fanno. In oltre è tanto cosa incerta quello, che gli autori scitiuono del Rinocerote, che ben pare, che non l'habbiano mai ueduto. Io riferirò quì quello, che ho inteso da persone degne di fede. Dicono, fra il Promontorio di buona speranza, & un'altro Promontorio, detto uolgarmente Currentes, di hauer ueduto una certa sorte di animali terrestri, auenga che in mare ancora si riparino, i quali haueano il capo, e i crinidi cauallo,) ma non era il cauallo marino, & un corno lungo due palmi, & era mobile, uoltandolo hora alla destra, & hora alla sinistra; & hora l'alzauano in alto, & hora l'abbassauano, ilquale animale ferocemente combatte con l'elefante, & il corno è lodato per rimedio contra ueneno, del quale n'è già stata fatta sperienza, hauendone dato à due cani uenenati; uno de quali hauea a doppio peso beuto il ueneno, con hauer beuta con acqua la poluere di questo corno esser guarito, e l'altro, alquale poca quantità di ueneno era stato dato, non hauendo beuto il rimedio di questo corno, esser morto. Gli elefanti non solamente intendono la propria fauella del paese, ma ancora le straniere, se si danno loro ad intendere. Sono cupidi di gloria, ricordeuoli de beneficij, nè mai si scordano della ingiuria. anzi sono cupidissimi di uendetta. In somma à quest'animale altro non pare, che possa mancare, pche sia animale ragioneuole, se nò la fauella. Bè
che

che non manca, chi dica in Cochin esserui vna memoria, & una fede publica, laquale testifica di hauer qui vno elefante parlato, & hauer cercato da mangiare al suo guardiano, che si chiama Malauar Naire in lor lingua, & in Decan Poliuane, alquale costui rispose, che perciò nõ gliene daua, perche il caldaio doue solea cuocere il riso, era rotto, dicendoli, che douesse portarlo al maestro, che egli poi haueria cotto il riso; l'elefante preso il caldaio cõ la promuscide, lo portò al maestro, ilquale acconciò il caldaio, ma per inauertenza ui lasciò vna fissura, aperta di sorte, che spandea fuori. hauendo l'elefante riportato il caldaio, e volendo il guardiano cuocere il riso, ui mise l'acqua, e vidde, che uscìua fuori, onde lo diede vn'altra uolta allo elefante, che lo portasse al maestro, il maestro preso il caldaio, mostrò di acconciarlo, ma non solamente non lo acconciò, ma vi fece vna fissura più larga. L'elefante portò il caldaio al mare, & lo empiè di acqua marina, e uedendo, che non era bene acconciò, ritornò con gran barrito di colera al maestro, quasi dolendosi dello inganno. All'ultimo il maestro acconciò bene il caldaio; ma l'elefante non fidandosi ancora, ritornò à farne pruoua al mare, e uedendo, che non spargea più fuori l'acqua, lo riportò à casa, e mangiò il riso, che iui dentro fu cotto. Sono hoggi di uiui alcuni di coloro, che affermano di hauer questa cosa ueduto, ma non osano di dire, che l'habbiano udito parlare. Dicesi, che il Re di Sian, nel cui regno si trouano perfettissimi elefanti, dopo quelli di Zeilan, ha uno elefante bianco, e pero è chiamato come per eccellenza, il Re dall' elefante bianco. Vn mio fedelissimo amico mi ha riferito, che egli ha uedute due caccie di elefanti, doue era andato il Re del Pegù, con infinita quantità di gente, e dice, che ui fu nella prima caccia ducento mila huomini. Circondano questi, tutto'l paese

paese intorno, doue fanno, che gli elefanti hanno le lor pasture, e poi si vengono, in modo di corona sempre ristringendo, tanto che rinchiudono in mezzo, non solamente gran quantità di elefanti, (hauendone in quell'vna caccia presi quattro mila) ma molte altre sorti di animali, come sono porci saluaticchi, tigri, parte viui, e parte da lancia feriti. Dopo liberarono tutti gli elefanti, da duecento in poi, così di vecchi, come di gioueni, accioche il suo paese non ne rimanga senza. Furono questi domati, in questo modo. La rinchiudeuano dentro certe intrauate, e pian pian li ueniua di modo ristringendo, che appena vi hauessero comodità di un luogo. ciò fatto, legauano quelli cō funi fatte di vimini i piedi, e le zanne, di sorte che non si poteuano mouere, e i guardiani, legati con due funi, vi saluano sopra, & hora dando loro de' calci, hora bastonate, di continuo minacciaua loro di uoler battere: e per ultimo di far loro morir di fame, se non fussero stati ben costumati; ma se fossero stati costumati li haueriano onti con olio, promettendo loro di dar ben da mangiare. Il che fatto, li cauauano a due a due di quella intrauata, e li lauauano, e lauati, li accoppiuano insieme in mezzo à due altri domestici, e domati. Et in questo modo dicea costui domarsi gli elefanti. Haueua inteso questo medesimo Re del Pegù, che per le selue era gran quantità di elefanti; costui per prenderli, ui mandò non sò quante elefanti femine, che erano domestiche, vietandole, che non hauessero à congiugnersi con gli elefanti maschi, ma che hauessero à quelli, con segni fatto sapere, che all' hora haueriano loro consentito, che si fossero con esse congiunti, quando fossero giūti alle lor mandre. Venute qui l'elefanti femine, tosto i maschi le seguirono, e le seguirono tanto, che entrarono nella città del Pegu, (laquale è assai grande) doue le femine andando

dando alle lor mandre, erano da i maschi seguite; dopo cauatone le femine, rimasero gli elefanti maschi solamente, i quali poi col medesimo artificio detto di sopra domauano. I giouani molte uolte si domano con le bastonate, con le riprensioni, e con la fame; & alcuna volta con far lor carezze. Ma i più grandi li rinchiudono in certe case grandi, lequali hanno molte porticelle strette, donde coloro, che uogliono domar gli elefanti, tirano le lanciae, e le faette, sin tanto, che stanchi, e mezzo morti per le ferite, e per la fame si veggono. A i quali, i guardiani poi dicono, che perciò gl' hanno così mal trattati, perché debbano lasciar la ferocità, ma se essi si gettano con humilrà à terra, sono per far loro molte carezze. Gli elefanti, all' hora si buttano a terra, e coloro li lauano, & ungono di olio, & danno lor da mangiare, e dopo ad ogn' hora li dimandano come stanno, se vogliono alcuna cosa. In questo modo pian piano si domano. E gran bugia quello, che Plinio scriue, al libro ottauo, al cap. i. dicendo, che ad un minimo fremito di porco, l' elefante si spauenta, e torna in dietro. Imperoche molte uolte entrano i porci nelle stalle de' gli elefanti, nè perciò si spauentano, nè per uederli, punto si muouono. E cosa chiara, che nelle selue di Malauar uanno molti porci, insieme con gli elefanti. Ma egli è bene il vero, che hanno in odio i topi, si come dice il medesimo Plinio, imperoche, se per auentura doue essi stanno ui farãno topi, mai si ueggono dormire, se nõ cõ la promuscide ritorta & auiluppata, per paura che i topi nõ ui entrino, ò nõ la mordino, e per questa medesima causa, abborriscono anco le formiche. Mi merauiglio, come si sia messo à dire Andrea Lacuna, al secondo libro di Dioscoride, al capitolo 50. che si ritroui l' auorio fossile, essendo cosa da ogni uerità lontana; nè mi merauiglio meno del Fuchσιο, il quale, nel libro delle cõposizioni

ni de i medicamenti, dice, che in nessun luogo si ritroui il vero auorio, essendo tanta copia di elefanti per tutta l'India, e per l'Ethiopia.

Annotazione di Carlo Clusio.



E' libri di Simone Genouese, che communemente si leggono, io non ritrouo tal cosa scritta. Della docilità, e della industria de gli elefanti; ne hanno molti auttori scritto; e di questa loro industria, e docilità ne habbiamo essempi moderni. Habbiamo noi, già tre annifono, veduto qui nel Belgico, vno elefante, che fu dal Re catholico mandato à Massimiliano Imperadore, che hauea vno intelletto & vna prontezza nell'apprendere, che era quasi humana, & era nondimeno ancora giouane, che non passaua noue anni.

Della Canella Cap. XV.

ERa per innanzi così lunga e malageuole la via per andare à trouar le specierie, che i nostri antipassati difficilmente ne hanno potuto hauer la perfetta cognitione. donde si è causato, che si dissero mille fauole, lequali Herodoto ha tutte referite par vere. E perche si vendeano molto care, & era ne gli huomini maggior cupidità di guadagno, le specierie si falsificauano, donde auueniua, che si daua loro varij nomi, auenga che per lo piu fossero d'vna medesima sorte. Per la distanza adunque de i luoghi, e per poco praticarli quei paesi da mercatanti, non è stata da gli antichi saputa a bastanza l'istoria della canella. Imperoche coloro, che la portauano in Ormus & in Arabia, erano sì come piu abasso diremo, Chinesi. Di ormus, poi si portaua in Alep, fiera celebratissima di tutta la

ta la Siria, da altri mercatanti. Quelli poi, che di là la portauano in Grecia, diceuano, ò che nasceua nei loro paesi, ouero in Ethiopia; e diceuano, che si tagliaua e spartiuà da sacerdoti con molte cerimonie in tre parti, dandone vna parte à i Dei, vna al Re, e l'altra à i sacerdoti. Ma è già cosa chiara per le nauigationi de nostri Portoghesi, che hanno tutta quella ragione trascritta, e ne hanno la maggior parte caminata per terra, che la cassia ò canella, nè meno il Cinamomo non nasce in Ethiopia, doue dicono di non hauerui trouata nelluna sorte di cassia, nè di cinamomo. Ma di piu aggiungono, che questi istessi Arabi vengono à comprar la canella in queste bande, & ogni volta che non si porta di quà, il prezzo aumenta. Ma dirà forse quì alcuno, che sia vero, che la canella non nasce in Ethiopia, e che perciò vengono essi nelle Indie a comprarla. Ma è ben vero, che hanno la cassia, & il vero cinamomo, che non sarà perauentura conosciuto da Barbari e da genti roze. Io ho molti medici amici, così Arabi, come Turchi, e Corazoni, i quali chiamano la canella piu grossa Cassia lignea. In oltre vi sono alcuni de nostri Portoghesi, che hanno trascorsa tutta l'Ethiopia sotto l'Egitto, hora chiamata Guinea, non solamente per mare, ma anco per le parti mediterranee, & altri dalla tosa detta di san Thomas, fino à Sofola, e Mozabique, e di là per insino à Goa, & alcuni altri dal Promontorio di bona speranza per mare, per insino à Mozabique, e Melinda, tal che l'una el'altra Ethiopia, tanto sopra, quanto sotto l'Egitto hanno trascorsa; e nondimeno non hanno mai veduta nè canella, nè cassia. Non essendo adunque il modo mai stato tanto conosciuto quanto hora, massimamente à Portoghesi, è da credere, che non ci habbiano queste specierie, e questi medicamenti così celebrati, come è il cinamomo e la cassia, à mancare; ma più tosto esser l'abbon-

danza.

danza cagione di farne star sospetti. Nè meno è da credere, che quelli di quel paese auenga che noi ne fossimo stati poco curiosi, l'hauessero hauuto a tener secreto; imperoche, si come quelli, che habitano la Isola di san Lorenzo, doue là gente è barbarissima, mostrano a mercatanti, che tal'hora vi capitano, un certo frutto della grandezza d'una auellana, quale ha odore di garofoli, così ancora gli Ethiopi mostreriano à i nostri il Cinamomo, e la cassia, medicamenti così odorati. La cassia, tanto da gli Arabi, quanto da Persiano & Indiani da tutti è chiamata Sali hacha. Ma da gli indiani è volgarmente chiamata di quello istesso nome, che chiamano la canella, non facendo fra la canella e la cassia alcuna differenza. e per dire il vero, nessuno ha ritrouata differenza fra la canella e la cassia. Ma che alla canella gli siano stati dati nomi diuersi di Cinamomo e di cassia, credo, che i mercatanti Chinesi ne siano stati cagione. Imperoche le historie Annali della città di Ormus, fanno mentione, che anticamente quaranta naui andarono delle Chine in quel paese, doue portauano del lor paese oro, seta, uasi murini (altrimenti chiamati porcellane) muschio, ottone, perle, & altre somiglianti mercantie, dellequali ne vendettero alcune in Malaca, riportando in cambio di quelle nel lor paese del sandalo, noce moscate, macere, garofali, e legno aloe; lequali cose uedeuano poi in Zeilan & in Malauar, & iui pigliauano canella perfettissima, cioè di Zeilan, e di Malauar la men buona; e così ancora di Iaoa, donde ancora portauano il Pepe & il Cardamomo. e tutte queste cose portauano poi in Ormus, ouero nelle parti maritime dell'Arabia. Addimandati questi Chinesi, che cosa fussero queste specierie, e donde le portauano, diceuano tutte quelle fauole, lequali racconta Herodoto, accioche con queste loro inuentioni, accrescesse il prezzo delle loro mercantie. Hauendo poi

poi conosciuto, che la canella di Zeilan era differente da quella di Iaoa, e di Malauar, li diedero uarij nomi, tutto che la scorza fusse della medesima sorte. ma erano differenti solamente per la qualità dell'aria e del terreno, si come suole accadere ne i frutti, iquali auenga che siano d'una medesima specie, per la uarietà del paese e del terreno, sogliono esser piu soauì, oueramente men buoni dello ordinario. Comprando adunque quelli di Ormus la canella da Chinesi, per questa cagione i Persiani la chiamano darchini, che non uiene a dire altro che legno Chinesè. Dopò portandola in Alessandria per venderla più cara a Greci, che iui concorrono, la chiamano Cinamomo; che vuol dire legno odorato, come se dicessero Amomo portato della China. Alla canella poi, che si porta di Malauar e di Iaoa danno il medesimo nome, che fanno in Iaoa, cioè Caifmanis, il che in lingua Malaya, vuol dire legno dolce. e questa i Greci per corrottion di vocabolo, chiamano cassia, dando ad una medesima cosa due nomi. Auicenna, al secondo libro, al cap. 128. e così Rasis, e tutti gli Arabi si sono seruiti del vocabolo Persiano, chiamandola darchini, si come a molti Persiani è in costume. La canella d'ogni sorte che sia si chiama da gli Arabi Querfaa, e queafe. Gli altri nomi scritti da gli Arabi, sono tutti corrotti, si come per essemplio darlihan e somiglianti. In Zeilan si chiama Cuurdo, in Malaio, si come ho detto Caifmanis, in Malauar Cameaa. Quello che Serapione scriue, dicendo Darchina, interpretato arbor della China, è falsa la stampa, e questa interpretatione vi è aggiunta dall'interprete. In oltre uoglio pregare, così i medici, come speciali, che hauendo da questo innanzi da porre in luogo di cassia la canella, lasciano di seruirsi della trista, e mettano la più eletta, già che ne habbiamo tanta abbondanza. Nè meno metta-

E

no

no nella compositione, in luogo del cinamomo il doppio peso di cassia. tutto che si fauoriscono con l'auttorità di Dioscoride, e di Galeno. Scriuono alcuni, che la nostra canella non è la cassia de gli antichi, percioche si come essi dicono, la cassia è nera, e senza odore; o se pure è, sarà la pseudocassia di Dioscoride, più tosto, che la legitima cassia. Occorre etiãdio qui nell' Indie, che si troua della cassia assai trista meschiata cō l'altra, & in grã quãtità, ilche auiene ò perche nõ è stata ben gouernata, ò nõ è stata tagliata col tempo. Imperoche appena trouarai un'altro aromato, che più presto si corrompa della canella, massimamente se stà lungo tempo in naue; essendo questo paese sottoposto alla putrefattione, massimamte in luoghi maritimi. La onde veggiamo per ordinaria esperienza, che la canella perde ogni anno di quella soauità di odore, e di sapore. Se alcun desiderasse di veder più oltre della cassia, legga il Manardo all'ottauo libro epistola prima, & il commento del Mattioli, al primo libro di Dioscoride al cap. 12. e 13. iquali con molti argomenti prouano la nostra canella essere la legitima cassia; quãdo poi dicono, che nõ si troua il cinamomo, s'ingannano, essendo che la cassia, il cinamomo, e la nostra canella siano una istessa cosa. Scrive il Lacuna, al primo lib. al cap. 19. di hauere egli osseruato ne fondachi de gli Indiani in Lisbona, tutte le specie di canella da gli antichi descritte. Ma io non ne ho qui nell' Indie osseruato piu di due, cioè quella, che nasce in Zeilan, e quella di Iaoa, e di Malauar. Imperoche quella, che si suole portare in Portogallo è veramente di Zeilan. Può bene egli essere, che cinque sorti differenti in bontà se ne ritrouino, ma non saranno in specie differenti. Quello, che aggiugne poi del cinamomo, ritrouato nel Ponteficato di Paolo Terzo, insieme con Maria moglie di Stelicone, è senza dubio una fauola. Dicono alcuni, che noi hab-

habbiamo il vero cinamomo, ma non quello, che da Dioscoride è chiamato Mosilitico, al primo libro, al cap. 13. quale è più de gli altri lodato, e secôdo che Theofrasto scriue, al nono libro al cap. 5. vuol, che sia con molti nodi. Alle quali cose credo io di hauere con gli argomenti addotti di sopra à bastanza risposto. Il cinamomo, ò vogliamo dir la canella, è vn' arbore della grandezza dell' oliua, e tal' hora più picciolo, di molti rami quasi dritti, e non storti, di foglia simile al lauro di colore, ma nelle fattezze tira a quella del cedro, è non simile all'Iride, si come hanno scioccamente scritto alcuni; di fior bianco, di frutto nero, è ritondo, quasi della grandezza dell' auellana, ò simile à picciole oliue. La canella non è altro, che la scorza interiore dell' arbore; imperochè ha questo arbore, in guisa, c' ha il souaro, parimente due scorze, ma non così grosse, e così distinte. Scorticato l' arbore, si getta via la prima scorza, e dopò tagliata in pezzetti quadrangolari, si getta per terra, riuolgendola così bene insieme, che pare un pezzo d' vn ramo integro, e pur non è altro, che pezzetti di scorza, riuolti in modo di scartozzi, alla grossezza d' vn dito. Quel color poi di rosato, ouer cinericcio vinoso, le uien dato dal calor de sole. Onde quella, che non sarà ben gouernata, diuenta bianca di calor di cenere, & all'incontro quella, che sarà dal troppo calor del sole abbruciata, diuenta nera. Leuata vna volta la scorza dall' arbore, non la toccano più per tre anni. Di questi arbori, n' è gran copia in Zeilan, e si soleua hauer la canella à uil prezzo, ma da trenta anni in qua, nessuno la può comprare, se non li fattori de Re. Sono gli arbori in Malauar, più piccioli, e così ancora in Iaoa, che non sono in Zeilan; e fanno etiamdio più trista canella, ma non sono però così piccioli, come Plinio scriue, al libro 12. al cap. 19. e Galeno al primo libro gli Antidoti. Sono nondimèno gli arbori tutti seluatici,

E 1 che

che nascono da lor posta. Per quanto io ho potuto sapere, la canella non nasce altroue, se ben Francesco di Tamarà scriue, che nel mare Eritreo, si ritrouano nelle tempeste gli arbori di canella, e di lauro ricoperti dal mare, i nostri Portoghesi, che ogn'anno nauigano il mare Eritreo, dicono, di non hauer mai tale arbore veduto. e quello, che dicono nell'historia dell'Indie Occidentali, scriuendo, che produchi i calici, e le ghiande à modo del souaro, da che la canella fa il frutto come l'oliua, non habbiamo à dire, che sia vera canella, ma sarà altro arbore di altra specie. Nè meno è vero quello, che la medesima historia scriue, dicendo; che nasce nella China, imperoche si porta di Malaca, con altre mercantie ne la China. Mi si dice, che grã quantità di canella nasce parimente nell'Isola di Mindanao, e nell'altre Isole conuicine, ma queste sono lontano dalla China. Credettero alcuni, che la canella nascesse anco in Alep, per hauer ritrouato, appresso certi auttori, scritto, cinamomo Alepino, ma credomi, che così nasca in Alep, come in Ispagna. Ma per portarsi di quelle parti in Ormus, e di quì in Alep, è auenuto, che la canella buona & incorrotta, portata di là in Europa, habbia preso il nome dalla città di Alep, benche quella di Zeilan sia la migliore. Ritrouasene anco della men buona, laquale è quella, che è di scorza più grossa, e non auoltata in modo di scartozzi, e così ancora quella, che non è del medesimo anno. Imperoche la scorza, quanto più inuecchia, più si fa peggiore. Quella, che nasce in Malauar è tutta trista, e tanto differente da quella di Zeilan, che cento libre di quella di Zeilan, vagliono dieci scudi, e quaranta libre di quella di Malauar, vagliono uno scudo. Stilla dall'arbor della canella, un liquore, che rende odore di canfora; ma il Re ha proibito, che non si incidano le radici, perche si seccano gli arbori, Si caua per lambicchi di vetro e di piom.

di piombo l'acqua da i fiori, ma quella, che si caua dalle scorze non ben secche ancora, è di maggiore, e più soaue odore, tutto che dichi il Lacuna, al primo libro, al cap. 12. che da i fiori, solamente si caua. è buona quest'acqua destillata à molte cose, imperoche sana la fiacchezza dello stomaco; e mitiga in un subito il dolor colico uenuto per causa fredda, si come ho io più volte sperimentato, fa bel colore nel uiso, e fa buon fiato, & è molto commendata ne condimenti delle viuande per farle più soauì, e più odorifere. Dalle bacche della canella si caua olio, in guisa che si fa dell' olina, & è come seuo, o come sapone gallico, ilquale prima, che sia scaldato è senza odore, ma poi rende alquanto odore di cinamomo; se ne seruono nelle distemperanze fredde dello stomaco, e dei nerui. In oltre per dire alcuna cosa de i nomi di tutte le sorti di canella, scritte da gli antichi, credo, che facilmente possa essere, che Zigir sia tutta quella riuiera delle Ghingale, che è Zeilan, imperoche i Persiani, e gli Arabi chiamano i neri Zanges, e tutti quelli di Zeilan, e di Malauar sono negri. Il Mosilitico, credo, che si dica dall' Isola di Zeilan, che è tutta montuosa. Scriue Plinio, al libro 12. al cap. 19. che si porta nel porto de Gebaniti, chiamato Ocila, ilquale non è altro, che il porto di Ghiagali, ouero di Zeilan. E' la Zeilan, ò uogliamo dire Ceilan, ottanta leghe di circuito, e trenta di lunghezza; ha il polo eleuato da sei fino à noue gradi; è un' Isola la più abbondante, e più lodata di tutto' l mondo, la quale uogliono alcuni, che sia la Taprobana, altri la Samatra; & ha di rimpetto il Promontorio di Corin, così uolgarmente chiamato; è molto popolata; auenga che sia montuosa. Gli habitanti sono chiamati Ghingali. Sono quì molte noci moscate, garofali, pepe, & ogni sorte di pietra pretiosa, dal diamante in fuori. Vi è gran copia di perle, d'oro e d'ar-

E 3 gento,

gento. Sono le selue ripiene di ogni sorte di uccelli, di pauoni, di galline, di colombi di varie sorti; e vi è gran caccia di cerui, e di cingiali. Vi sono frutti delicatissimi, tutto che nascono di sua posta, si come sono uue, fichi e naranci, iquali auanzano di soauità di odore tutti gli altri di tutto l' mondo. Hanno grande abbondanza di legna, e di ferro, hanno molte sorti di palme, e molti elefanti di buonissimo ingegno, alliquali dicono gli altri rendere obbedienza. Dicono gli Indiani, che quì sono i campi Elisij, e nella sommità di questo monte, laquale chiamano Rostro di Adamo, dicono che vi siano ancora le uestigie de i piedi di Adamo.

RITRATTO

CAPITOLO. XVI. 71
RITRATTO DELLA FOGLIA,
e de i rami della Canella.



E 4

Anno.

Annotazione di Carlo Clusio.

FRA la nostra canella vi si ritrouano alle volte alcuni fragmenti ò pezzetti di canella, che non par che siano quella scorza interiore, ma più tosto la prima, circondata ad vn certo modo d'vna pellicella cinericcia. Assai uolte si veggono quei canelletti, ò scartozzatti, che vogliate dire, scorticati della scorza più grossa, e ruuida. Ho ueduto io nel Belgico, due rami di cinamomo, & vn'altro ne ho ueduto in mano di Carlo Audomaro, & vn'altro appo di C. V. D. Nicolò Valdaura, medico Bengense; iquali rami erano diritti, di grossezza del dito pollice, e non senza nodi, ma con certi nodi, ò pure con certi segni distanti vn palmo l'uno dall'altro. La scorza è sottile, e quasi di color di cenere; di giocondo odore, & al gusto soaue, ma con la sua acrezza mordeua alquanto la lingua. Il legno veramente è senza odore, & insipido, come à punto vn ramo di salice, alquale grandemente si somiglia. Ritene nondimeno tutta via quella soauità di odore, e giocondità di sapore, che la nostra canella, anzi maggiore, ancor che fussero da quaranta, e più anni stati tronchi dal primo pedale. La foglia mi fu data in Ispagna dall'eccellentissimo Signor Giouan Plaza, medico Valentiano. Questa istessa descrizione di canella fa Ludonico Romano, al sesto libro delle nauigationi, al cap. 4. là doue parla dell' Isola di Zeilan. Raccontano (dice egli) quelli di quelluogo, il santo Adamo, dopo del commesso peccato, hauere inui col pianto, e con l'astinenza, essendosi già pentito, ricomperata la colpa, la qual cosa affermano con tal congettura, dicendo, che inui si veggono ancora le vestigie de' piedi di lunghezza di più di due palmi.

De

Dell' Agallocho, ouero legno Aloe. Cap. XVI.

Scriue Dioscoride, al primo libro, al cap. 21. parlando del legno Aloe, da lui chiamato Agallocho, che questo si porta dell' Indie, e dell' Arabia, ricoperto più tosto d'vna certa cute, che di scorza, e dice esser buono ne suffumigij in luogo d'incenso; ma il uero legno Aloe non si porta ueramente d'altra parte, che delle Indie. Può bene egli portarsi dell' Arabia, ma sarà perauentura portato iui dell' Indie, nel modo, che si portano infinite altre mercantie, ma io non credo, che nasca in Arabia. Nè viene ricoperto di cute, ma veramente di scorza, come gli altri legni. Nè mi par uerisimile, che si metta ne suffumigij in luogo d'incenso, ma più tosto al contrario, in luogo dell'incenso, si ha da metter l'Agallocho, per esserci sempre maggior copia d'incenso, che di Agallocho. Non è solito mai di metterli le cose più rare, e malageuoli ad hauersi, in luogo delle più volgari; ma più tosto al contrario si suol fare. Perche cento libre d'incenso, non vagliono qui più di vno scudo, tutto che si porti dell' Arabia; & il legno Aloe, quantunque si acquista in queste parti, ogni libra uale tre scudi. Credono alcuni, che sotto il nome di Tari, si stato scritto da Plinio al libro duodecimo, al capit. 20. della Historia naturale, dicendo, che si porta delli confini di quei luoghi, doue nasce la cassia, & il cinamomo per li regni Nabatei, alle Trogloditi. Fa in due diuersi capi mentione Auicenna dell' Agallocho, al libro secondo, al cap. 742. doue parla del Xiloaloe, nell' altro al libro secondo, al cap. 24. scriue dell' Agalugen, imperoche tutta volta, che stà egli in dubbio di alcuna cosa, è solito scriuerne per due capitoli diuersi, sempre però riserbandosi di parlarne nell' ultimo

74 DELL'AGALOCHO,OVERO LEGNOALOE.

timo più à pieno, e più accuratamente. Nel primo capitolo del secondo libro, al cap. 742. racconta i nomi, e le prouincie, doue nasce, e donde si porta; ma il vero, e legitimo aloe non nasce in tutti quei luoghi; Imperoche quello, che nasce in Comorin Promontario, (anticamente detto, Cori) & in Zeilan, auenga che sia legno odorato, e che sia creduto legno aloe saluatico, nondimeno non è il uero legno aloe, perche il vero, e legitimo nasce in Malaca, & in Samatra, donde da Chinesi si portaua.

S'inganna Auicenna dicendo, che per cauarne tutto l'odore, si faccia bollire in acqua. Serapione, al libro de Semplici, al cap. 197. ne scriue uarie sorti. Primamente scriue l'Indiano, ilquale si troua in vna certa Isola chiamata Fiuma. Il miglior di tutti è quello, che è nero, e che mostra uarij colori, & è ponderoso. L'altro si chiama Monduno, così detto da una città delle Indie, chiamata Mondel. L'altro, Seifico, & l'altro, Alcumeri, ilquale è men buono del Seifico, auenga che l'Alcumeri nō sia più di tre giornate discosto da Seifi. In oltre quello è migliore, che gettato in acqua, va subito al fondo, e così parimente quello, che più resiste al fuoco. Io, in verità, non saprei dire, ciò che si uoglia per quelle parole inferir Serapione, e credo, che i vocaboli siano grandemente corrotti, onde per Fiuma non sò, che cosa uoglia egli intendere.

Per Monde, intenderà per auentura, Melinda, e per Seifi, & Alcumeri, intenderà la Isola di Zeilan, & il Promontario Comorin, dal quale è la Isola di Zeilan discosta tre giornate per mare. E questo è quanto vò io congetturando. Veramente in Comorin, & in Zeilan, nasce un certo legno odorato, ilquale chiamano legno aloe saluatico (si come poco prima habbiamo detto in lor lingua detto Aguilabraua, Col qual legno abbruciano i corpi de Baneani, i quali habbiamo in principio del libro detto; che

che si astengono di mangiar cosa animata. Dice il medesimo Serapione, al libro de semplici, al cap. 197. che i rami del legno aloe, si fanno per vno anno intiero star sepeliti sotto terra, accioche la scorza si marisca, e rimanga il legno schietto, ma di sorte, che niente ne sia consumato; dice oltre à ciò, che cadendo i rami di detto legno aloe, è poi dalle inodationi de i fiumi portato nelle parti conuicine. In molte cose si accosta al uero, ma in molte altre si allontana dalla uerità. Quel, che egli dice, che fa il frutto come il pepe, che è rosso, non sò se sia il uero, non hauendolo io fin quì veduto. Ne meno ne fecero menzione gli altri Arabi, si come fu Rasis, & Isaac, se ben scrissero le virtu dell' Agallocho. Ma maggior fauola mi paiono i sogni di coloro, che dicono, che l' Agallocho è un arbore, che nasce solamente nel paradiso terrestre; e sono poi i pezzi portati da i fiumi, e però non mi pare à proposito di confutar tal fauola. Non meno di questo, è fuor di proposito quel, che scriue il Pandettario dell' Agallocho, al cap. 30. dicendo, che l' Agallocho si falsifica con la Camelea, laqual cosa mi par del tutto fuor di ragione, per non esser Camelea in tutto quel paese. Il Ruellio, al primo lib. al cap. 36. auenga, che del tutto non dica il uero, nondimeno non si è di molte cose ingannato. Io non ho fin quì veduto le quattro sorti di Agallocho, che egli scriue, ma solamente ho veduto l'Indiano. Può facilmente essere, che l'altre specie non siano Agallocho, ma alcuno altro legno odorato. Scriue il Musa nella essamina de i Semplici, ancho egli bene dell' Agallocho, ma s'inganna, dicendo, che ce ne sono molte selue, imperoche sono arbori rari. l' Agalloco è detto da gli Arabi Agalugen, & haud; e quelli di Guzerate, e di Decan lo chiamano Vd, il qual uocabolo par, che sia tolto dallo Arabico. In Malaca si chiama Garro, ma il piu perfetto Calibac. L'arbore

76 DELL'AGALLOCHO, OVERO LEGNO ALOE.
bore è in guisa d'oliua, & alle uolte maggiore. Il frutto
e così parimente il fiore, non mi è occorso di hauer po-
tuto vedere, per la difficoltà, e per il pericolo, che saria del-
le Tigri, che in quei luoghi sono copiosissime. A me fu-
ron portati di Malaca i rami con le foglie. Dicono, che
l'Agallocho tagliato di fresco, non rende alcuno odore, e
che non è odorato, se non dopò l'esser secco. Anzi dico-
no l'odore non essere in tutto l'arbole, ma solamente nel-
la parte più di dentro, e nel cuore del legno. La scorza è
grossa, e la sostanza del legno è senza odore. Bene è il ue-
ro, che io non niego, che putrefatto il legno, quella parte
oleaginosa, e quello humor più grosso non si ritiri dentro
al cuore, ò vogliamo dire al midollo, e lo fa più odorato,
ma per dare odore allo Agallocho, non ha mistiero di
putrefattione. Sono alcuni tanto pratici & accorti in
scegliere il legno aloe, che pōno anco far giudicio di quel
che nouellamente è tagliato, se hauerà da essere odorato,
ò senza odore; conciosia che in ogni sorte di legni ue ne
è vno miglior dell'altro. Sono soliti quei di Malaca, di net-
tar prima lo Agallocho, che lo uendano à mercatanti.
Quello si preferisce a gli altri, che è ben negro con alcune
uene cinericcie, che è ponderoso, e ripieno di humor
grasso. La pruoua si fa con abbruciarlo al fuoco, osser-
uando se risuda molto humore, e non si fa con l'acqua per
ueder se uà al fondo, percioche ue ne farà di perfettissi-
mo, che gittato in acqua, non uà à fondo. Quelli di Gu-
zerate, e di Decan, ricercano oltre à ciò, che i pezzi siano
grossi, si come si fa delle pietre pretiose, e delle perle, che le
maggiori sono delle altre migliori. Credono costoro, che
quanto maggiori sono i pezzi, che habbiano maggior
virtù.

Anno-

CA P I T O L O XVI. 77
Annotatione di Carlo Clusio.

HO letto io in *Auicenna* tutta l'istoria dell' *Agallocho*, nè mai ho trouato, chi n'habbia fatta mentione, almeno nella nostra stampa. la onde e' da dire che l'auttore habbia hauto *Auicenna* d'altra stampa. Portasi di questo in *Lisbona* dell' *Indie*, & è tenuto in gran prezzo. Se ne sogliono tal'hora fare corone di paternostri, così per la giocondità dello odore, comè per la ualuta hauute in gran stima. Ma sono più in uso quelle che si fanno di *xiloloe*, communemente detto legno saluatico, descritto dal nostro auttore, e così ancora si fanno d'una certa altra sorte di legno, il quale somiglia merauigliosamente l' *Agallocho*, ma è senza odore.

Del Sandalo. Cap. XVII.

Essendo il sandalo grandemente necessario all'huomo, sì come cosa non poco gioueuole nelle cattive dispositioni del cuore, non mi ha parso cosa inconueniente di qui trattarne. Chiamasi nell'Isola di *Timor*, & in tutti i luoghi uicino à *Malaca*, *Chandama*, il qual poi, gli *Arabi*, hauendo corrotto il vocabolo, dissero *Sandal*, e così poi lo hanno chiamato tutti i *Mauritani* in ogni luogo. In *Canara*, in *Decan*, & in *Guzerate* si chiama *Sercanda*. Tre sono le specie del sandalo, il rosso, il bianco, & il pallido, (chiamato nelle specierie citrino) le quali specie non nascono tutte in un luogo, ma in varij luoghi, e molto fra lor distanti. Imperoche in *Timor*, doue ne nasce gran quantità di bianco, e di pallido, non ui nasce il rosso. Ma nella *India* di quà dal fiume *Gange*, (chiamato da loro *Ganga*) cioè in *Tamafari*, & in certi

ti luoghi maritimi di Charamandel, la cui descrizione io non scriuo, perche fin qui non ho potuto informarmene. pur tutta via è cosa certa, che il sandalo uiene da tutti questi luoghi, ch'io dico. In queste parti di rado se ne seruuono. imperoche gli Indiani, nelle febrisolamente l'vfanò. Il resto tutto si porta in Portogallo, e nelle parti di Occidente. Sogliono ancora i paesani di queste bande seruirsene per far statue de i loro idoli, & ornamenti di tempj. è differente il sandalo rosso dal verzino, ma l'uno e l'altro è senza odore. Imperoche il sandalo rosso non è dolce, nè manco tinge, le quai cose tutte sono nel verzino. Il sandalo bianco; e così parimente il pallido, nasce nell'Indie di là dal Gange; ma la maggior parte in Timor, la quale è Isola tutta circondata di porti. Il più lodato è quello, che si troua al porto di Mena, percioche non è molto legnoso, anzi è quasi tutto cuore, e midollo. Al porto di Matonea si troua etandio il sandalo pallido, ma è molto legnoso, & ha poco midollo. La differenza, ch'io fo fra il midollo, e'l legno, è, che nel midollo stà tutto l'odore. In quell'altro porto chiamato Comanase, non vi nasce buono sandalo, percioche la maggior parte è legnoso, e poco midollo; e di questa istessa sorte è quello, che nasce al porto Seruiago. Sono i mercanti in questa cosa così prattichi, che subito dato l'occhio al legno, fanno dire, donde sia venuto. Trouasi etandio il sandalo bianco, & il pallido in Verballi (porto di Iaua) assai odorato, ma questo in poco tempo inuechia, e però è necessario in capo dell'anno leuarne via assai legno, perche nel midollo riserba l'odore. Il migliore è il pallido, perche è più odorato, ma se ne porta in minor quantita, onde fra infiniti tronchi di sandalo, appena ue ne trouarai cinquanta di pallido. Ho vdito pur hora da mercatanti prattichi, in quella Isola, che per il più il sandalo pallido nasce ne i luoghi

ghi aperti, & esposti al sole; e dicono esser tanta la somiglianza fra gli arbori de sandali, che non si può il bianco discernere dal palido, se non per auentura da paesani, i quali uendono gli arbori tronchi a mercanti. Il sandalo è della grandezza dell'arbore della noce regale, con foglie assai verde, simili a quelle del lentisco; il fiore nel ceru eo nereggià, il frutto è della grandezza d'un ciregio, da principio verde, e poi diuenta nero, & e senza sapore, e di leggiero se ne cade. Dicono, che l'arbore è senza odore, fin tanto, che non ne sia leuata la scorza, e fatto secco. Consumasi per tutta la India gran quantità di sandalo bianco, e di citrino. Imperoche tutti quei popoli, o che siano Mauritanii o Gentili, se ne seruono; pestandolo ben prima in un mortaio di pietra, e poi macerandolo in acqua, se ne vngono tutto il corpo, e poi lo lascian sciugare; e tutto questo fanno per leuare il calore del corpo, e per farlo odorifero. Imperoche questa regione è calda estremamente, & i paesani si diletmano infinitamente di odori. Portasi l'uno e l'altro sandalo con le naui di Portogallo, di Malaca in Chochin, & in Goa, famosissime fiere delle Indie, essendo hora mancata la fiera di Colecut, anticamente così famosa. Di là poi, cioè di Chochin e di Goa, la maggior parte se ne porta in Malauar, in Canara, in Bengala, in Decan, & in Guzerate. La minor parte si porta in Ormus, in Arabia, & in Portogallo. Anzi appena credo io, che in Portogallo si porti il uero e legitimo sandalo citrino; imperoche molto piu caro si compra quì, che possa venderli in Portogallo. I Greci antichi non fecero mai mentione del sandalo, ma gli Arabi solamente. Quel, che vogliano significare quei vocaboli, Machazari, & Mahazari, io per me non lo so; auenga che i Frati nella distintione ottaua, al cap. 161. nel commento di Mesue, espongano per Machazari, odorifero. Se-

put

pur non volesse dire Machazari, cioè portato di Malacca, ouero che debba leggerfi Mazafrani, che vuol dire tinto di color pallido, ò per dir zaffarano. In oltre non pare a me, che in mancamento del citrino, debbiano porre a pare peso del bianco, & il rosso insieme, sì come ordina Sepulueda, ma più tosto il bianco solamente, essendo il bianco più conforme al citrino, che non è il rosso. L' arbore del sandalo portato in altre parti cresce; imperoche l'ho veduto io in Adanager, principal città di tutto il regno di Decan, doue il Re Nizamoxa facea la sua residenza, ma non era odorato. Questo Re Nizamoxa hà giardini grandissimi di tutti arbori forastieri, & anco di questi del nostro paese, benissimo in ordine, e fanno frutti. Mi è stato detto ancora, che nella Isola di san Lorenzo ui sia il sandalo, e che gli Ethiopi l' affermano, ma poi ho inteso, che non è sandalo, ma una certa sorte di legno odorato, sì come quì ancora se ne ritroua di molti. In Malauar si troua vn certo legno odorato simile al sandalo bianco, delquale i paesani se ne vngono nelle febri, e lo chiamano in lingua Malaurica, Sambrane.

Annotatione di Carlo Clusio.

PE R quãto si può cauar da questa descrittione, è da dubitarsi grandemente se noi habbiamo il sandalo citrino, scriuendo costui, che appena si porta in Portogallo. Può adunque egli essere, che in luogo del sandalo à noi sia portata alcuna altra sorte di legno odorato. Il sandalo bianco, che noi habbiamo è senza odore, & il rosso è dolce, e tinge. Il che dice il nostro autore, che non ui si richiede.

Del

Del Betre. Cap. XVIII.

H Anno gli Indiani grandemente in costume il Betre, e però porto openione, che non sia fuor di proposito à ragionarne. Il Betre masticandolo, si sente amaro, e per tal cagione vi meschiano l'Areca, & vn poco di calce, e così acconcio dicono essere di soauissimo sapore. Io per me hauendolo vna volta gustato, vi trouai tãta amarezza, & mi dispiacque in modo, che mai più l'ho potuto sentire. Alcuni vi aggiungono il Licio; ma i ricchi e li magnati vi aggiungono la cafora di Burneo, & alcuni il legno aloe, il muschio e l'ambra. Acconcio in questa guisa è di così soaue sapore, e fa così buon fiato, che i signori continuamente lo tengono in bocca, benchè gli altri ancora secondo la possibilità, che hanno l'vso di masticare. Vso parimente di masticar l'Areca insieme con i garofali, e col cardamomo. Nei luoghi, doue si pratica poco, e nei luoghi discosti dal mare si vende assai caro. La onde si dice, che Nizamoxa vi spende ogni anno tre mila scudi Portoghesi. Queste sono le loro Tragee (che in Latino è scritto Tragemata) & queste presentano à forastieri; & il Re alle volte le dona di sua mano à i primati, ma a gli altri per mano di seruitori, che essi chiamano xarabadar, ouero Tambuldar. Perche il Betre ha alcune vene, ò vogliamo dir coste per il mezzo della foglia, le incidono per lungo, non come facciamo noi al trauerfo, con l'vnghia del pollice, e poi aggiuntoui un poco di calce, laquale in vero, così per la poca quantità, che ve ne meschiano, come perche detta calce si fa di scorze di ostriche, non può fare alcun nocumẽto, e pestano l'Areca, e l'auoltano nelle foglie del Betre, e se la mettono in bocca, e masticano, buttãdo fuori il

F

primo

primo (succo , benche questo nol fanno tutti) il qual suc-
 co par sanguinoso . Dopo continuando cosi altre , & al-
 tre foglie in questo acconcie masticano tu tta uia. Soglio-
 no costoro, quando alcun si licentia per partirsi & andare
 in altre parti , ò pure quando essi medesimi vanno in viag-
 gio , empire una borsa di seta di queste foglie cosi accon-
 cie, e con queste sogliono honorar l'hospite, quando pren-
 de comiato. è parimente in costume , che hauendo alcu-
 no da andare a parlare i primati , di masticare il Betre p
 hauer buon fiato . Imperoche è tenuto appo di loro
 assai mala creanza il non hauere il fiato odorifero . La
 onde i poveri huomini, douendo andare à parlare innan-
 zi ad alcun primato , si tengono sempre la mano innanzi
 la bocca, per timore che qualche cattiuo odore non gli
 uada al naso. Così medesimamente fanno le donne, che
 hanno da incontrarsi con gli huomini, prima che co-
 mincino à parlare, masticano il Betre, stimando, che
 habbia gran forza di eccitare à lussuria . Tutti quelli ,
 che stanno in quei paesi , hanno in vñza dopo l'auer
 mangiato, di masticare il Betre, & altrimenti facendo, di-
 cono , che'l cibo fa loro nausea, e dicono, che à color,
 che son soliti masticarlo , e lo intermettono , dà cattiuo
 fiato. Sogliono lasciar di vsarlo per alcuni giorni quelli,
 a quali fusse morto alcun parente , e cosi ancora se ne
 astengono in certi lor digiuni. Gli Arabi similmente , &
 i Moali , cioè quelli della ietta di Ali, son soliti in certi lor
 digiuni lasciar di usarlo per dieci giorni , e di gettarsi in
 terra. Raccontano alcuni , ma io tengo , che sia fauo-
 la, che questi seguaci di Ali si rinchiudono in una certa
 rocca , & iui si lascian morir di sete , e mille altre somi-
 glianti melélagini . Nasce il Betre in tutti i luoghi ma-
 ritimi dell' India , doue praticano i Portughesi , ma den-
 tro terra , non ue n'è , se non ci sarà portato da luoghi ma-
 ritimi.

ritimi. E' bene il vero, che n'è in Dultabado, città ricca in Decan, & in Bishagua, ma in così poca quantità, che non potria portarsene in Persia, & in Arabia. Sopra Galaiate, ottanta leghe lontano di Ormus, non faria gran meraviglia, che ue ne fusse, imperochè non fa uolentieri ne luoghi freddi, si come è la China, nè meno ne luoghi molto caldi, si come saria in Mosambique, & in Sofola. In Malauar si chiama Betre; in Decan, in Guzerate, & in Ca-uam si chiama Pam. In Malaio Siri. s'ingannano coloro che credono, che il Betre sia il folio Indiano. Nelquale errore, sono stato ancor' io in quel principio, che uenni nell' India; ma poi fui forzato di mutar parere, quando fui chiamato da Nizamoxa, che essi chiamano Nizamalu-que, per curarlo d'una fiacchezza di stomaco; e dicendo à lui li semplici, che entrauano nel medicamento, fra l'altre cose le dissi, che douesse masticare il folio Indiano. Il che intendendo, sorrise il Re, imperochè intendeua questo uocabolo, e mi mostrò Auicenna scritto in lingua Arabica; ilquale faceua due capitoli diuersi del folio, e del Betre. Al li 259. capi. del secondo libro scriuendo del folio Indo, dice, che da gli Indiani si chiama Cadegi, & al 77. cap. scriuendo del Betre, dice, che si chiama Tembul, (corrotto alquanto, secondo mi pare, il uocabolo) per chiamarsi generalmente Tambul, e non Tembul. doue potrai aggiugnere, che a qual si uoglia Arabico, ouero Ethiopico, che tu dimandi, che cosa sia Betre, tosto diranno, che sia il Tábul. Auicenna, al 2. libro, al cap. 709. dice esser buono per confortar le gengiue; e per questo effetto l'usano di masticare gli Indiani; & appresso aggiugne, che fortifica lo stomaco, pche da gli Indiani è molto desiderato. Quel, che poi dice, che sia freddo nel primo grado, e secco nel secondo tengono openione che'l testo sia falso ueramente, si) come credono molti dotti dell' Arabia) sarà qsto guardar di

temperamenti falsamente attribuito ad Auicenna; imperoche occorre spesso, che il volgo fa errore nel conoscere de' temperamenti, si come nel pepe, nel cardamomo, e nella cipolla, che hanno detto alcuni, che siano freddi. Io ritrouo il Betre esser caldo, e secco in secondo grado; e questo io giudico per il sapore, e per l'odore. La foglia del Betre, è quasi simile alla foglia del narancio, ma vn poco più lunghetta, e nella punta vn poco più stretta; ha certe vene, ò uogliate dir coste, si come s'è detto, pel mezzo. Il buono si tiene che sia quello che è bene maturo, e di color foluo, benche molte donne dicono, che sia miglior quello, che non è ben maturo, per far maggior stridore in bocca masti candosi, & viene à corrompersi, se colto dall' arbore si tiene lungo tempo maneggiando con mani. Il Betre nelle Moluche, produce un certo frutto, simile alla coda di una lucerta, il qual frutto, in quelle parti si mangia; & è loro molto grato. E' stato il seme portato in Malaca, e gustato era di buon sapore. Piantasi ad vsanza delle uiti, e si mette il palo appresso al stipite, doue s' appoggi, accioche vada serpendo in guisa della nostra edera. Alcuni per trarne maggior guadagno l'acostano all'arbore del pepe, ouero dell'areca, & in questo modo fanno bella ombra. Ricerca gran cura, e vuole essere continuamente irrigato d'acqua,

Annotatione di Carlo Clusio.

DEL Betre, ouero del Betle ha fatto anco mentione Luigi Cadamosto, al cap. 75. dicendo cosi: Così gli huomini come le donne vanno per Calicut mastiando vna certa foglia, che essi chiamano Betle, con che si tingono i denti e la bocca d'vn certo color rosetto. Ma non lo usano però quelli, che sono di uil conditione. Quando

do uanno vestiti di lutto in segno di cordoglio si astengono di masticar detta foglia, accioche i denti mostrino anco essi meslita, & all'hora in luogo di color rosso mostrano nero. Scrive parimente Ludouico Romano, al quinto libro delle navigationi, al cap. 7. che il Re di Calicut per certa superstitione si astiene per uno anno di vsar con donne, e medesimamente di non masticare il Betre. Queste foglie sono simili à quelle del narancio, e mangiate sono al gusto gradenoli.

Del Folio. Cap. XIX.

CHe il folio Indiano sia differente dal Betre, che Auicenna ne scriua in capitoli appartati, già l'habbiamo, nel capitolo di sopra à bastanza fatto conoscere. e però mi pareria cosa superflua à ripeterlo quì un'altra volta. Gli Indiani chiamano il foli Tamalapatra, laqual voce imitando, così i Greci, come i Latini, lo chiamano (hauendo corrotto il vocabolo) Malabatrū. Gli Arabi le dicono, Cadegi dell'Indie, cioè Folio Indiano, imperoche l'interprete d' Auicēna ha tradotto parola per parola. La onde non si dice, Folio, per eccllenza, ma per che così ha piaciuto ad Auicenna di chiamarlo, al secondo libro, al cap. 259. Imperoche quello, che scriue Attuario esser chiamato da Mauritanī, Tembul, s'inganna nel modo, che fanno molti altri. Il Folio Indiano è simile alla foglia del narancio, ma un poco più stretta in punta è di color verde, con tre coste per il mezzo, con i quali; segnali, facilmente se ne uiene in cognitione; & è odorato, quasi dell'odore del garofali, e non è di tanto graue odore, come il nardo, ò come il macis; nè meno è di così sottile, & acuto odore, come la canella. Non uà in guisa della lente paluste il Folio, notando sopra l'acqua si cōe scriue Dioscoride, al primo lib. al cap. cap. 11. il qua-

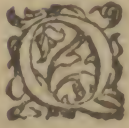
le poi ha seguitato Plinio, al lib. 12. al capit. 26. il quale, in questa descrizione è stato ingannato, ma nasce in vn'arbore grande, lontano dalle acque, così in Cambaia, come in molti altri luoghi. Et se da qualche speciale, quali essi chiamano Gandis, dimandarai il Tamalapatra, sarai subito inteso, percioche questo è vocabolo della lor lingua materna. Non sono queste foglie, di così grande odore, come lo spico nardo, ma è più soaue. Nè si raccolgono queste foglie nel modo, che Dioscoride scriue, al libro primo, al cap. 11. ma le ligano in certi fascetti, e così le uendono. E' di un certo color verde chiaro, che non nereggiano nel bianco; delle quali foglie, quelle sono le migliori, che sono intiere, come che in quelle maggior virtù si conserui; il cui odore non v'è subito al capo, si come fanno l'altre cose odorate. Scriue Plinio, al duodecimo libro, al cap. 26. essere vn'arbore in Siria, con la foglia auoltata, donde si caua olio per far vnguenti odoriferi, de quali dice esser l'Egitto assai abbondante; ma il più lodato, viene delle Indie, e si genera ne luoghi paludosi, in guisa della lente palustre; & è più del zaffarano odorato, & è di sapor falso. Il bianco è men buono, il cui sapore dee essere simile al nardo; e l'odore, dopo l'hauer bollito in uino, ha da auanzar tutti gli altri. Ma io non so, che nasca in Siria, nè meno in Egitto. Ne ho spiato i medici di Memphi, di Damasco, e di Aleppo, e tutti mi hanno detto, che nè in Egitto, nè in Siria nasce tal'arbore; Ma sò ben certo, che non è di così valoroso odore, come il zaffarano, nè meno di sapore di nardo; Ma che l'odor di questo, bollito in uino, ecceda tutti gli altri odori, poteua in quei tempi facilmente essere, percioche non haueuano cognitione del bengiuino di boninas, e dell'ambra, e del muschio, e del Calambuco, che è il legno aloe perfettissimo, e d'altri aromati odoratissimi. Scriue Auicenna, al secondo libro, al

cap. 259

cap. 259. che il folio è delle medesime virtù del nardo, & ha le foglie, come il Saissifram; dice, che nasce nelle paludi, notando sopra le acque, senza radice, in modo, che fa la lente palustre. dice, esser stati certi, che credertero esser simile alle foglie della ninfea, e l'olio, che se ne fa esser dell' istessa virtù del laserpitio, e dell'olio crocino, ma più valoroso. Ma essendo cosa chiara, che gli Arabi hanno in questo semplice seguitato i Greci, e noi hauendo à bastanza riprouata l'openione de Greci, giudichiamo non douersene più parlare. In questo si confrontano tutti, che dicono esser buono à prouocar l'urina, à far buon fiato, & à preseruar le uesti da tarne, con hauer le medesime virtù del nardo. Sono alcuni de' moderni, iquali scriuono, di non conoscere il malabatro, e questi, a mio parere, parlano accortamente; e coloro ingannarsi, iquali dicono, che sia la foglia del garofalo, conciosia che dal paese, doue nascono i garofali, da quello doue nasce il malabatro, vi sia di camino di due anni. Scriue vn certo frate di san Francesco, che nasce in Ethiopia, e che à lui le fu dato, insieme con la descrittione della foglia della canella; ma s'inganna grandemente, imperoche in Ethiopia, non vi è arbore di canella, nè meno di folio. Può bene egli essere, che a lui siano state mandate le foglie di canella, insieme con la canella, perche non sono molto differenti dal folio Indiano, se non che la foglia della canella, è un poco più stretta, e meno acuta di quella del folio, e nõ ha quei tre nerui pel mezo, liquali habbiamo noi detto hauere il folio Indiano. Se i nostri Speciali, e Medici di Portogallo fussero più diligenti, non haueriano dibisogno del *αντιβόλον*, percioche tanta copia di folio si potrebbe portar di quì, che bastaria a tutta Europa. Ma in defetto del folio, vñno (pur che ne habbiano) le foglie di canella, ouero almeno lo spico nardo, e nõ il macis, si come hanno

uoluto alcuni. Vuole Auicenna, al 2.lib.al cap.259.nella tradottione del Belunese, che si metta in cambio del folio il Thalifafar, ma ciò che sia il Thalifafar, io ueramente non lo sò.

Annotatione di Carlo Clusio.

 VESTO istesso Folio Indiano descritto qui dall'autore si porta nelle nostre bande ancora con le foglie intiere attaccate a certi sottili ramoscelli in guisa, che qui lo vederete dipinto, di sapore quasi delle foglie di lauro, & è inuerità assai differente dalla foglia del garofalo, laquale poco piu sotto dipingeremo. La scorza di quei ramoscelli gustata ha vn certo sapore aromatico. Confonde Amato Lusitano la historia del folio, e del Betre nella enarratione 11.e 68.al ca.del Malabatro, e del malabatrino. In oltre essendo questo nostro Compendio alle stampe, mi fu mandato da M. Giacobbo Antonio Cortuso, vn certo frutto picciolo simile all'aghianda, con questa iscrittione, (*fructus canellæ ex quorundam sententia: ex aliorum vero sententia Tembul conuoluuli in India*) quale hauendo io inteso portarsi di quà, insieme col Volgar folio Indiano, vengo in credenza, che questo sia il uero folio descritto qui dal nostro Garzia, per essere il frutto del Tembul assai da questo diuerso, sì come si può dalla descrittione del Betre raccorre. Ho preso spediente di farlo qui di quella grandezza dipingere, che à me è stato mandato. Leggesi qui nel nostro autore, con le foglie di Ninfea, per cioche altra tradottione di questa non ho potuto hauere. Ma la nostra stampa non fa mai mentione del Golsa, ma della Nercida Indiana, cioè del nardo Indiano. Il che fa chiara testimonianza, che il tradottor d' Auicenna in molte cose ha errato, ò pure ui sarà alcuno altro Auicenna in Arabico. Io porto openione, che per Talifafar

safar voglio Auicenna intender quello, che al secondo libro.
al cap. 694. descrive, quale il nostro autore dirà nel seguen-
te capitolo, che sia il macere.

RITRATTO DEL TAMALABATRO,
col suo ramo scello.




Del

Del Macis. Cap. XX.

NOn è dubio alcuno, che il Macis, del quale habbiamo noi quì da parlare, è molto differente dal macere de i Greci. Volendo noi vedere la descriptione dell'uno e dell'altro, e così ancora le virtù, ma hauendo ciò un certo de moderni assai à bastanza prouato, giudico non esser dibisogno di ripeter quì di nuouo i suoi argomenti. Ma basterà, che io breuemente racconti l'historia del Macis, e della noce moscata. Imperò porto openione, che il macere de Greci non sia à tempi nostri conosciuto. L'arbore, che produce la noce moscata, & il Macis è della grandezza del pero, e con le istesse foglie, ma un poco più corte e ritondette, ò per meglio dire, è un arbore non troppo differente dal persico, ma di foglie più corte. Produce il frutto ricoperto di una scorza dura, laquale nel maturarsi s' apre una scorza, ò vogliamo dire vna membrana più sottile, laquale circonda la noce col suo nucleo. Quella sottil membrana è il macis. Io non parlo della scorza esteriore, auenga, che questa si condisca con zucchero, e sia molto apprezzata, essendo ella odorata, e di buon sapore, e uale ne gli affetti del cerebro, dell'utero, e de nerui. Essendo già il frutto maturo, & aprendosi, si come ho detto, la scorza esteriore in modo d'un riccio di castagna, si vede il macis rosseggiare in guisa di cocco; cosa di bellissima vista, massimamente quando gli arbori sono ben carichi. essendo poi già secca la noce, il macis parimente s' apre, e perdendo il rossore, douenta di color d'oro, ilquale si uende tre uolte più della noce moscata. Nasce questo arbore in quell' Isola chiamata Banda. dicono che ue ne sia anco nelle Moluche, ma che non fa frutto, si come è quello ancora che nasce in Zeilan. Questa
noce

noce insieme col suo macis non è stata da gli antichi Greci conosciuta, si come dice Auerroe, il quale racconta ciò per uno di quei Semplici, che non hanno i Greci conosciuta. auenga che Serapione, nel libro de Semplici, al capit. 2. descriuendo questo semplice, si serua dell'autorità de Greci. Scriue di questo Auicenna, al secondo libro, al capit. 456. Imperoche quello che sotto nome di Talisafar descriue al secondo lib. al capit. 694. è il macere de Greci. Coloro, che uogliono, che la noce moscata sia il Crisobalano di Galeno, sono à bastanza riprouati per la forma, per il colore; e per la temperatura. È chiamata questa noce da quelli del paese, doue nasce, Palla, & il macis, Bunapalla. In Decan si chiama la noce sapatri, il macis Iaifol. Scriue Auicenna, al secondo libro, al capit. 503. la noce chiamarsi in lingua Arabica Iausiband, cioè noce Bandese; la deriuatione de quai nomi, giamai ho potuto sapere. Questi sono i ueri e legittimi nomi Arabici. Mauritani, e Turchi si seruono d'altri nomi, i quali per colpa di tempi sono poi stati corrotti, si come in Serapione ancora se ne ritrouan molti. Il macis è quella membrana, che abbraccia la noce; à somiglianza del macere, che da Greci per cosa rosseggiante è dipima.

Annotationedi Carlo Clusio.

 E D I il commento dal Matthioli, al prima libro di Dioscoride, al capitolo del macere. Ludouico Romano, al libro sexto, al cap. 24. e Massimiliano Trans. nel liu. della historia delle Moluche, che tutti ne parlano. Ouero il nostro auttore ha vn'altro Auerroe, ouero il nostro è falso; Imperoche secondo la stampa del nostro Auerroe, al quinto del Colliget, al cap. 42. corrobora la sua openione con l'auttorità di Galeno.

Del

Del Garofalo Cap. XXI.

IO non ritrouo, che Dioscoride, nè meno Galeno habbiano in alcun luogo parlato del Garofalo, auenga che Serapione ne parli di auttorità di Galeno. Per laqual cosa stimo, ò che il libro di Galeno, doue parla del Garofalo sia perduto, percioche il libro de Dinamidij è falsamente attribuito à Galeno, oueramente Serapione hà più tosto parlato di ciò per auttorità di Paolo, che di Galeno. Plinio, al 12. lib. al cap.7. scriue del Garofalo queste parole. E dice egli, nelle Indie una cosa simile ad un grano di pepe, chiamato Garofalo, ma più grande, e più fragile. Chiamasi dagli Arabi Caryophyllum, oueramente Garyophylon. Da Persiani, da Turchi, e quasi da tutti gli Indiani, è detto Calafur. Ma nelle Molucche, doue solamente nasce, & in queste parti, si chiama, Chanque. I nomi, che sono nelle pandette; cioè Arnufel, e Carunfelò, è stato per trascuraggine de gli Stampatori Arabici, ò per colpa del tempo, ma de nomi non si ha da far disputa, per esser la cosa a tutti chiara. Nasce solaméte, si come ho detto, il Garofalo nelle Isole Molucche, lequali sono cinque, e la principal di queste, è Giloulo, non troppo discosto dal mare, nè meno molto vicino. Nasce etiandio in Zeilan, & in molti altri luoghi, ma in nessuna parte fa frutto, eccetto, che nelle Molucche. L' arbore è come l'arbore del Lauro, così d'aspetto, come di grandezza. E fa parimente le foglie di lauro, ma vn poco più strette. E fa molti rami. Produce gran copia di fiori; iquali sono in prima bianchi, dopo verdi, poi douentano lionati, e poi indurati si fanno Garofali, da Portughesi chiamati clauo, per hauere vna testa in modo di un chiodo, ripartita con denti in quattro parti, diuisa

uifa in guifa di ftella, fi generano nella eftremità de i rami
 fcelli, come il frutto del mirto. Quefto fiore, fi come
 da perfone degne di fede ho intefo, è mentre è uerde tan-
 to odorato, che paffa di odore tutto il refto de fiori. Co-
 loro che il coltiuano, al tempo di raccorre il frutto,
 nettano ben bene fotto, benchè non ui nafce mai forte
 alcuna di herbe, perche l'arbore tira à fe tutto l'humor
 del terreno, e poi li battono, e fanno cadere il frutto, li la-
 fciano per due, ò tre giorni feccare, e poi li ferbano, e li
 mandano in Malaca, & in altri luoghi. I garofali che fo-
 no più groffi de gli altri fono quelli, che rimangono nel-
 l'arbore, e non fono differenti da gli altri, fe non, che fo-
 no più vecchi. Se bene Auicenna, al 2. lib. al cap. 318.
 ha fallamente creduto, che quello fia il mafchio. E gran
 fegno di abbondanza, fe l'arbore produrrà più fiori, che fo-
 glie; e però non fi deono fouerchio battere gli arbori,
 percioche il troppo batterli, li fa sterili. Quei picciuoli,
 doue ftanno appiccati i fiori, volgarmente fon detti, fu-
 fti. Le foglie non fono così foauì di odore, come il
 garofalo, nè nemo i rami fono odorati, fe non poi
 che fono alquanto fecchi. Nafce quefto arbore da per
 fe dalli garofali, che fono caduti, doue per le mol-
 te acque, che continuamente pìouono, atte a dar
 nutrimento alle piante, nafcono gli arbori, i quali in
 otto anni fi fanno grandi, e durano poi cento anni, fi
 come i proprij paelani dicono. Raccoglieti il garofalo,
 dalli venticinque di Settembre, per infino à Gennaio,
 & à Febraio; ma non fi colgono con le mani, fi come vo-
 gliono alcuni, ma à forza di battiture. E falſa la openio-
 ne di coloro, che credono, che l'arbore del garofalo, fia
 il medefimo con quello della noce mofcata; impero-
 che la noce ha la foglia quaſi ritonda, in guifa di quella
 del pero, & il garofalo l'ha fimile al lauro; Portati il garo-
 falo

falo nella Isola di Banda, Lontano da i luoghi, doue s'acquista; & in Banda nasce la noce moscata. Scriue Auicenna, al secondo libro, al cap. 318. la gomma del garofalo, è d' una istessa virtù con la ratina del Terebinto. La onde ho uoluto spiarne coloro, che portano il garofalo delle Molucche, e mi dicono di non hauer tal gomma veduta. Ma non però negherò, che tutti gli arbori non facciano gomma, massimamente se sono incisi; ma fin quì nō è stato alcuno, che per quel, che io ne sò, che l'abbia sperimentato. Intendo, che da i Molucchi erano per prima tenuti i garofali in poco prezzo fin tanto, che vi andarono le nauì della China, lequali ne riportano gran copia a i loro, e di là poi nell'Indie, nella Persia, e nella Arabia. Ho inteso, che per conseruare il garofalo s' inaffia di acqua marina, altrimenti si tarmeria. Serue il garofalo a molte cose, così per condimento de cibi, come anco per medicamento. In Iaua sono tenuti più in prezzo quei grossi d' vn anno, che gli altri, ma noi teniamo in maggior stima i piccioli, e sottili, iquali essendo ancor verdi, si condiscono da Molucchi con aceto, e sale; all' incontro questi sottili si conseruano con zucchero, e sono al gusto grandemente diletteuoli. Le donne Portughesi, che sono in queste bande, fanno le acque distillate del garofalo uerde di marauiglioso odore, e molto gioueuole ne gli affetti del cuore. & alcuni si seruono del garofalo, della noce moscata, del pepe lungo, e del nero in prouocare il sudore in quelli che hanno il mal Francese. Alcuni altri usano di mettere il garofalo poluerizzato sopra la commissura coronale del capo, per dolor di testa, causato da causa frigida. Nascono certi fiori nella China, iquali per l'odore, c'hanno di garofoli, sono chiamati garofilati; ma non sono, per dire il uero, così odorati, come quelli, c'habbiamo noi. Trouasi etiamdio nella Isola detta di san Lorenzo, vn certo frut-

CAPITOLO XXII.

95

to frutto della grandezza della Auellana con tutto il nucleo, e forse maggiore, ilquale ha odore di garofalo; ma fin quì non si sà perche cosa sia buono.

PITTURA DEL GAROFALO con la sua foglia, e col frutto.



Annotatione di Carlo Clusio.

L Garofalo non è altro, che vn certo abozzamento del frutto, si come veggiamo nelle mele, ne i piri, e ne i pomi granati, & in molti altri; Imperoche il fiore, ilquale è composto di quattro picciole fogliette, ha

ha sotto il frutto quasi abbozzato, pieno di molte fibrette, non altrimenti, che il frutto del mirto. Descrivono il Garofalo Ludouico Romano, al sesto libro, al cap. 25. e Massimiliano Trans. nel libro delle Isole Molluche. Ma quel, che scrive Marco Paolo Venetiano, al 2. libro, al cap. 38. è veramente altra pianta. La foglia di questa è più stretta di quella del Lauro, simile al salice, ouero al persico, ma di più lungo picciuolo. L' habbiamo noi tal'hora vedute condite con acqua salsa insieme co i rami, e però noi habbiamo hauuto pensiero di farne fare il ritratto con le foglie, e col frutto. Fra i Garofali, che si portano in Anuersa vi si troua certa gomma; laquale è odorata, e gittata ne i carboni, rende odore di Garofalo. La quale sarà perauentura quella gomma, di cui fa mentione Auicenna; ma io non confido affermarlo, per non hauere ancora sperimentata la sua forza.

Del Pepe. Cap. XXII.

LA maggior parte del Pepe si troua in Malauar per tutti quei luoghi maritimi del Promonto Comarin per infino a Cananor. Nasce etiandio ne luoghi maritimi di Malaca, ma non così buono, come il già detto, per esser la maggior parte vuoto, e suanito, e mal pieno. Nasce parimente in quelle Isole vicino à Iaua, & in Sunda, & in Guda, & in molti altri luoghi; ma questo si porta tutto nella China. gran parte ancora si consuma nel medesimo luogo, eccetto quello, che si porta al Pegù, & Martabana. La maggior parte di quello, che si raccoglie in Malauar, serue all' uso de paesani, tutto che'l paese non sia molto grande; se ne consuma ancora qualche particella da quelli, che habitano nelle maniere, vna parte di questo si porta dentro di due cuoi di buoi in Balagate, e gran quantità,

quãtità, (auenga che sia prohibito per bando regio,) si
fura da paesani, & è portato da Mauritani, per il mare
Eritreo. Questi tutti sono i luoghi, doue nasce il pepe,
benche sene ritroua ancora sopra Cananor di quella ban-
da, che mira uerso Settentione, ma è in così poca quan-
tità, che appena basta à paesani, anzi hanno dibisogno
ch'altri lo porti loro. Questa pianta non fa bene ne luoghi
diserti, e mediterranei. Quanto questi luoghi siano disco-
sti dal monte Cauaso, te ne potrai chiarire dalle carte de
Cosmografi. Il pepe in lingua Malauarica, si chiama Mo-
lunga, in lingua Malacitana, Lada. Da i medici Arabici, e
dal uolgo, è chiamato Filfil, tutto che Auicenna, al 2. lib. al
cap. 557. & al cap. 558. lo chiami, secondo la tradottione
del Belunese, Fulfur, & il pepe lungo, Darfuful, e tal ho-
ra Fulfel, ilquale è stato seguitato da Serapione, al lib. de
Semplici, al cap. 467. In Guzrate, & in Decan, si chiama
Meriche & in Bengala Morois, & il lungo, come che iui
solamente nasca, si chiama Pimpilim. Non è in uerit à me-
rauiglia, se Teofrasto, al nono libro, al cap. 22. e Dio-
scoride, al secondo libro, al cap. 153. e parimente Plinio,
ilquale per lo piu ha seguitato costoro, al libro duodeci-
mo, al capitolo settimo, non habbiano le fattezze del-
la pianta del pepe sapute, onde per la distanza de luoghi
hanno hauuta fede nella descrizione à paesani; ma si bene
è da merauigliare de gli Arabi, che siano stati nel medesi-
mo errore, e così ancora di molti moderni. Piantasi la pian-
ta del pepe alle radici d'un'altro arbore, (io l'ho per lo
più ueduta piantata appressò l'arbore del Faufel, e della
Palma (e suole, abbracciandolo intorno, ascendere per in-
fino alla cima, cò poche foglie simili alle foglie del grana-
to, ma piu picciole, nella punta acute, & al gusto al-
quanto calide, di sapore della foglia del Betre, ò Betle, che
uogliate dire, del quale habbiamo di sopra parlato. Ha
G il frutto

il frutto attaccato à racemo, à racemo come l'vua, ma i racemi del pepe sono piu piccoli; e cosi ancora i granelli; i quali son sempre verdi fin che si secchino, e siano perfettamente maturi, il che suole essere circa la metà di Gennaio. La radice è piccola; e non è come quella del costo, si come disse Dioscoride, al secondo libro, al cap. 150. imperoche il costo non è radice, ma legno, si come al suo luogo diremo. Fra quella pianta, che fa il pepe nero, e quella, che fa il bianco, vi è cosi poca differenza, che da nessuno, eccetto che da paesani si può conoscere, non altrimenti, che la vite, che fa l'vua nera da quella, che la fa bianca, laquale non si può ben discernere, se non quando vi è l'vua. Ma quella, che fa il pepe lungo, è pianta molto diuersa, & ha questa pianta con quella del pepe, l'istessa similitudine, che s'habbia la faua con l'ouo. Benchè oltre à ciò, il pepe lungo nasce in Bengala, regione discosta cinquanta leghe di Malauar, doue nasce il pepe bianco & il nero. Vale in Bengala ogni cento libre di pepe lungo uno scudo e mezzo d'oro Portoghese. In Cochinchina, doue nasce la maggior parte del pepe nero, ogni cento libre vale cinque scudi d'oro Portoghesi. Di quà a quattro, ò cinque anni, ch'incomincerà a portarsi in diuerse altre parti, sarà perauentura bisogno di comperarlo a quindici, ò venti scudi. Il pepe nero, nel proprio luogo, doue nasce: si compra ogni cento libre due scudi e mezzo d'oro Portoghesi; ma in Bengala vale dodici. Le piante del pepe bianco sono poche, e non ve ne sono se non in certi luoghi di Malauar, e di Malaca. Suole il bianco porsi nelle mense de' gran Maestri, delquale si seruono in guisa che facciamo noi in luogo di sale. Dicono, che sia contra veneno, e che sia medicina per gli occhi; il che disse anco Dioscoride, al secondo libro, al capitolo 150. cosi piaceffe à Dio, che hauesse bē descritta l'historia di que-

di questa pianta. Io per me non ho mai in queste parti vduto questo vocabolo Brasino, si come si legge in quel luogo di Dioscoride, nè meno Brechmasin, che in Plinio, al, 12. lib. al cap. settimo si legge. Li racemi del pepe ancora verde, & immaturo, si condiscono con aceto, ouero con sale, e si riserbano per li bisogni. Gli Arabi, e così parimente i medici Persiani dicono, che il pepe sia caldo in terzo grado; magli Empirici, si come la maggior parte de medici Indiani, dicono, che il pepe sia frigido, in guisa, che dicono ancora di molti altri aromati, che hanno virtù di riscaldare. Vorrei pregar tutti i medici, che in luogo del pepe bianco, ilquale è più caldo, e più odorato non vogliano mettere il nero, salue se non fusse gran carestia del bianco; così medesimamente non vorrei, che mettessero il pepe lungo, in uece del bianco, o veramente del nero, percioche sono due piante diuerse, ma il nero col bianco sono insieme conformi. In oltre per non lasciar di dire, di tutte le forti del pepe, ho voluto qui scrivere di quel pepe, che in lingua Malauarica, hauendo preso il nome da Canara, si dice, pepe Canarino, ilquale è vn certo pepe suauito, e leggiero, del quale si seruono in purgar il prurito del capo, e nel dolore de denti. Alcuni altri, sene seruono in quello infirmità, che da medici è detta passion colerica, o ueramente colera; le cui fattezze, s'io volessi hora descriuere, saria perauentura fuor di proposito, percioche non se ne porta in Portogallo.

Annotatione di Carlo Clusio.

In *historia del pepe*, la scriue anco Ludouico Romano, al primo lib. al cap. 14. & al sesto lib. al cap. 19. e uaria alquanto dal nostro autore. Ho veduto io in Lisbona il pepe bianco col granello non rugoso, ma pieno, più acuto, e più odorato del nero; & iui in Lisbona se ne fa poco caso. Se ne potria delle Indie hauer gran quantità, ouero almeno a bastanza per le medicine, se gli speciali Portoghesi fossero più diligenti. Ritrouasene nondimeno in Anversa alle volte appresso de droghieri meschiato con nero. Questo pepe in racemi, e così parimente il Zenzuero suole ritrovarsi in Anversa acconcio in salamoia, in certi racmetti lunghi, e sottili, ma non così ripieni di granella, come quelli della rua. La cui pittura habbiamo qui sotto fatto ritrarre dal uiuo. Solenasi per innanzi portare un'altra sorte di Pepe in Anversa, che in lingua Portoghese si dice, pimenta del rabo, cioè il pepe della coda; ma temendo il Re di Portogallo, che portandosi questo, non auilisse il uero pepe, ha uietato, che non ci si debbia più portare. Era questo quasi simile alle cubebe, con un picciuolo molto picciolo, ritondo, pieno, & alquanto rugoso, che nereggiana, e della istessa acrezza del pepe, & ancora così aromatico. e sì come habbiamo noi saputo da coloro, che ne haueano hauuti i racemi, era fatto in racemi, quale credettero alcuni, che fusse l'amomo.

Delle Cubebe

Cap. 23.

BEnche in Europa di rado ci seruamo delle Cubebe, se non alle volte nelle cōpositioni, nōdime-
no da gli Indiāi sono grandemente in uso messe in molle nel vino per eccitare il coito. E nell' Isola di Iaoa per riscaldare lo stomacho. Chiamasi questo frutto dai Medici Arabici, Cubebe, e Quabeb; dal volgo Quabebechini. In Iaoa, doue n'è gran copia, è detto Comuc; dal resto de gli Indiani fuor, che in Malaia, si dice Cubabchini. Nè è da credere che habbia tal nome perche nasca nella China, perciò che nella China si porta di Cunda, e di Iaioa, doue n'è grā quantità: ma perche quelli della China, iquali nauigano il mare oceano delle Indie, le portauano dell'Isola già dette, doue lo comprauano insieme cōl' altre mercantie ne gli



G 3 altri

altri porti del mare Indiano, e nelle fiere. E simile questa pianta ad un melo ordinario, ma più picciola, con foglie di pepe, ma più strette, e ua serpendo à guisa d'edera sù per gli arbori, oueramente per parlar più schietto, in guisa di pepe. Nō è delle fattezze del mirto, nè meno ha le foglie simili al mirto. Il frutto sta attaccato à racemi, non già tutti insieme, con i grappi, come vua, ma ogni granello ha il suo picciolo, il fiore è dorato; la piāta è seluagia, e cresce da per se, nō ue n'è di domestica, nè meno ue n'è di più specie, si come falsamente s'immaginarono i Frati, nel commento di Mesue, nel fine della seconda parte, alla prima distintione, al cap. 36. E' in tanta gran stima questo frutto in queste bande doue nasce, che per dubbio, che si semini altroue, e nasca, prima che lo portino à uendere, i paesani lo cuocono. E di quì credo io, che uenga, che è così soggetto à corromperli, tanto quì, quanto in Europa. Ho saputo io questo da Portughesi, c'hanno lungo tempo habitato nell'Isola di Iaoa. E non è, si come si credouo alcuni, specie di pepe; perche il pepe per lo più si porta di Cunda, ilquale non è diuerso dal Malauarico; ma questa pianta insieme col frutto, è d'altra specie, e ne nasce qui poca quantità. Credesi Matteo Siluatico, nel cap. 381. di sententia di Serapione, de gli Arabi, che le Cubebe non siano altro, che il mirto siluestre di Dioscoride, ilquale chiamano Rusco, ouero Carpesio di Galeno. Ma ueramente s'inganna; imperoche hauendo Serapione, e gli altri Arabi, i quali erano poco istrutti nella lingua Greca, openione, che Dioscoride, e Galeno non hauessero cosa alcuna tralasciata, tosto, che uedeuano alcun semplice descritto da Greci hauer quelle facoltà, che in vno semplice de le Indie si ritrouano, diceuano esse quello istesso, & assai lo haueano per relation solamente. Ma che non sia il mirto siluestre è così chiaro, che non bisogna prouarlo. Ma
che

che non sia, nè anco il Carpesio, potrei se fusse bisogno prouarlo con molti argomenti. E' lodato il Carpesio di Ponte; e dicono, che ne nasce gran quantità nella Siria. Ma se le Cubebe fossero il Carpesio, perche i Turchi, e quelli della Siria, cercano di hauerlo delle Indie, e lo comprano così caro, quando si potriano seruir del loro, e senza molta spesa? In oltre il Carpesio è descritto da Gale-
no, al primo libro de gli Antidoti dicendo, ch'egli habbia le festuche sottili. Quanto hormai siano le Cubebe uarie dalle festuche, ogn'uno il uede. Sono alcuni altri che hanno hauuto ardir di dire, che le cubebe siano il seme dell'agnocasto, ma essendo le forttezze, e le facoltà, così dell'una, come dell'altra di queste piante differenti, deue tale openione riprovarsi; e però parmi superfluo à spender sopra di ciò più parole.

Annotatione di Carlo Clusio.

LA virtù delle Cubebe mi hanno ridotto à mente l'istoria della Fagara d' Auicenna, laquale è quasi della medesima facoltà, che le Cubebe, la onde non hauendo in questa mia compilatione più commodoluo-
go, c'haueffi potuto in suo ritratto mostrare, raccontar la sua historia, mi è parso di far bene se qui l'haueffi posto. E' la Fagara vn frutto simile ad un cece, d'una sottil scorza coperto, di color cinericcio, tendente al nero, doue si riserra vn picciolo midollo col nocciuolo assai duro ricoperto d'una sottile nera membrana. Il frutto intiero è così simile, e di grandezza e di colore, e di forma a quel frutto, che noi nella specierie chiamiamo Cuculo Indiano, e gli Italiani chiamano Coccole di Levante, che a prima uista potria ingannare, e potria prendersi per quelle. Ha fatto di questo mentione Auicenna, al cap. 266. in questo modo. La Fagara che è un granello simile al cece, che ha il granello Mahaleb, e den-

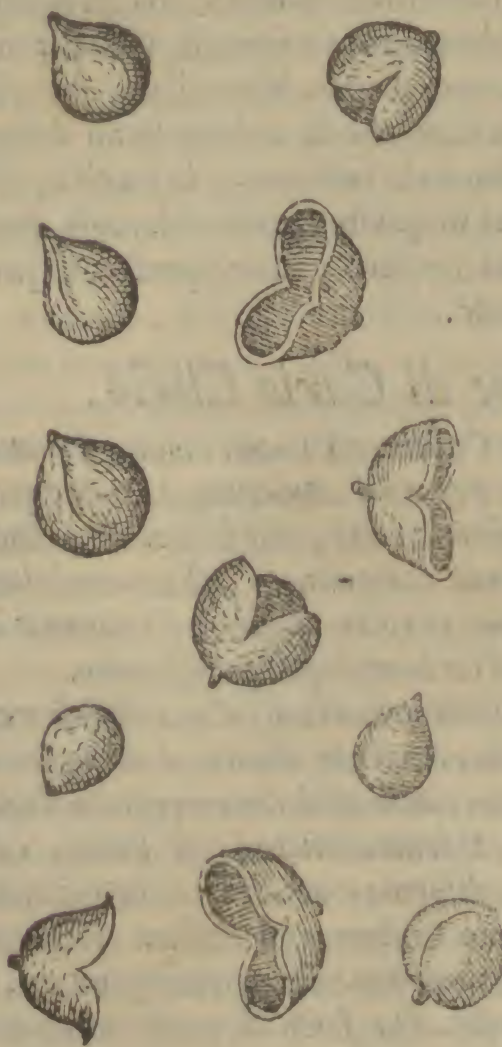
trovi è un granello nero come il Scehedenegi, e si porta di Safala. La ripone nel terzo grado calda e secca, e dice esser buona alla frigidità, dello stomaco, e del fegato, e che gioua etiandio alla concottione; e stringe il uentre.

RITRATTO DELLA FAGARA.

Del Cardamo-

mo. Cap. 24.

Quello che è Cardamomo chiamato, è un semplice in queste parti assai conosciuto, per esserui molto familiare, e di quà se ne porta grã parte in Europa, in Africa & Alia. Ma che questo nome Cardamomo gli si cõuenga, lasciarò, che altri se lo cerchi. Auicenna al cap. 159. del secondo lib. fa un peculiar capitolo del Saccolaa, ilquale dice esser di due sorti, una che si dice Saccolaa quebir, cioè grãde, l'altro Saccolaa cequir, cioè minore. Et per questi due nomi, è venuto tanto à i medici Arabici,



Arabici, come a i mercatanti in cognitione. In Malauar si chiama Etremelli, in Zeilan, Enfal; in Bengala, Guzerate, & in Decan, è detto alle uolte Hil, alle volte Elachi, ma questo è fra Mauritani solamente; imperoche dal resto de Gētili che habitano in tutte le sudette prouincie, Dore si chiama. La qual diuersità di nomi è stato cagione di far nascere confusione fra gli scrittori Arabici; imperoche alcuni usano i uocaboli Indiani, & alcuni Arabici, però a molti è stato cagione di errare, di qui si caua, che quel che Serapione per uno chiama Saccolaa, & Hilbane per l'altro, dobbiamo dire, che sia falso il testo, deuendosi Hil, solamente scriuere. Ma se per ultimo uolestimo aggiugnere ui quel Bane, deuria più tosto scriuerli, Buro, che in lingua Canarina non vuol dire altro, che grande. Non significa altro appresso de gli Arabici Soccolaa, oueramente Saccule di Auicenna, ouero Elachi, che quel che uolgarmente è detto Cardamomo, à gli antichi così Greci, come Latini del tutto incognito, si come dalle loro scritture si può raccorre; imperoche Galeno al settimo libro de Senplici scriue, che il Cardamomo, non è di quella calidità, che è il Nasturtio, ma più soaue, e più rifragante, e con amarezza lequali conditioni non tutte conuencono al nostro Cardamomo, si come l'esperienza ne lo dimostra. Dioscoride al primo libro, al capitolo quinto lauda quello, che si porta di Comagene, di Armenia, e da Bosforo, auenga che dichi ancora nascere nelle Indie. E dice che si debba elegger quello, che è pieno, malageuole a rompersi, e che con l'odore ferisca il capo. Ma il nostro Cardamomo si porta in quelle parti donde Dioscoride scriue, che uēga. Nè quello è malageuole a rompersi, ne ferisce il capo, nè meno è amaro, ne al gusto è così acuto come il garofalo. Pli. al duodecimo li. cap. 13. scriue, che siano quattro sorti di Cardamomo, dicendo

cendo così, simile à questi, e di nome, e di frutti è il Cardamomo; col seme lūghetto, e si miete nel medesimo modo in Arabia. Sono di quattro specie, uno verdissimo e grasso, con angoli cuti, malageuole à romperfi, e questo è grandemente lodato. L'altro, che biancheggia nel rufo. Il terzo più curto, e più nero. Il peggior di tutti è quello, che è uario, che facilmente si trita, & è di poco odore. Il uero hà da esser simile al Costo. Questo nasce nella Media, Queste sono le parole di Plinio, bêche tanto appressò di Dioscoride, come appressò de gli altri Greci, vna sola specie di Cardamomo si ritroua. Ma nessuno de i già detti si confronta col nostro, quale ha da esser fragile con la siliqua biancheggiante, e con i granelli neri di dentro. Si semina ad usanza de legumi, di altezza, quādo è cresciuto di vn gōbito, doue stāno appiccate le silique, lequali hanno tal uolta venti granelli di dentro; ma non come scrisse il Cordo nel primo libro di Dioscoride dicendo, che sia di grādezza d'una ghianda, ouero d'una Auellana. Di tutto questo errore è stato cagione quel Dauo Terentiano di Gerardo Cremonese, ilquale non hauendo alcuna cognitione di tal semplice, gli diede di suo capriccio il nome de Greci, benché meglio faria stato a lascierli il legitimo nome Arabico, senza altrimenti tradurlo. Quanto sia falsa la openione del Ruellio al secondo lib. al capitolo quinto, proponēdoci il Capsicon, ouero il Siliquastro per il Cardamomo de Mauritanii, è chiaro à ciascuno. A' quello, che il Lacuna riuolto contra gli Arabi tātō proteruamente scriue al primo libro di Dioscoride, al cap. 5. del suo commento, così uogliamo rispondere dicēdo, che la sua Meleghetta non è il Cardamomo di Dioscoride. Nè meno il Cardamomo maggiore è di color cinericcio. Nè meno la Nigella è la terza specie, ch'egli dice ritrouarsi nelle specierie, p̄cioche la nigella in nessuno di q̄sti luoghi di queste

ste bande nasce, In oltre io non contrafterò molto con coloro, che dicono il Codumeno de gli Arabi essere il Cardamomo de Greci, imperoche la Saccolaa di Serapione, e d'Auicenna, non fu mai da Greci conosciuta, si come di sopra habbiamo detto. Ma quando costoro prohibiscono, che non dobbiamo seruirci della Saccolaa, perche i Greci non ne hanno fatta mentione, io non ui consento; essendosi per molte esperienze veduto, hauer questa à molte infermità giouato, e stimo, che in tutte le compositioni de gli Arabi si debba usare, e cosi ancora in molte de moderni, che hāno gli Arabi seguitati. Ma che la Melegghetta non sia il Cardamomo minore è chiaro; perche d'ambedue le sorti ne nasce in queste parti; de quali l'uno è il grāde, e l'altro è il picciolo; ouero, come dicono, il maggiore, & il minore di una istessa fattezza, se non che nella grādezza differiscono. Tuttauia il minore è tenuto per migliore, per esser più dell'altro odorato, benche considerate le virtù, doueria dirsi il maggiore. Luno e l'altro nasce nelle Indie, e particolarmente per tutto il paese dalla fiera di Calicut, fino in Cananor, bēche nasce ancora in Malauar, & in Iaoa, ma non cosi abundante, nè con la corteccia cosi bianca. Se ne seruono assai in questi luoghi: imperoche secondo habbiamo detto di sopra, si mastica insieme col Betre, e purga lo stomaco, & il capo della pituita; si meschia ancora con li siropi. E'bugia quello, che dice Matteo Siluatico, che gli Indiani vfino la radice di questo nelle feбри periodiche, e che nasca in certi tumori d'arbori; percioche è assai sottile radice, e non nasce se non è seminato, hauendo prima abbruciato il terreno col fuoco, perche habbia à nascer più presto.

Anno-

Annotatione di Carlo Clusio.

IL Cardo, al primo libro di Dioscoride fa che il Cardamomo maggiore sia della grandezza del fico, & il minore meno dell' Auellana; ma nel quarto libro delle piante fa, che il Cardamomo mezzano sia quanto una Auellana bē grossa. il Matthioli medesimamente fa la pittura del Cardamomo somiglianza d'vn fico, e di quella istessa grandezza, non essendo altro, che la Melaguetain uolta nel suo inuolucro. Il che veramente, secondo il nostro auttore, non è da tenersi per il Cardamomo volgare, nè meno per la Saccolaa degli Arabi. Trouasi, che n' è fatta mentione dal Pannettario, al cap. 117. ma nelle nostre stampe appresso di Rasis malageuolmente si troua. Il Panettario, ilquale è Mattheo Siluatico, secondo le nostre stampe, non li dà somigliante virtù.

IL RITRATTO DEL FAVVEL, CO' L SUO inuolucro, e fuori del suo inuolucro.



VNA

VNA SPECIE DI AVELLANE lunghette.

Del Faufel. Cap. XXV.



FAnno malamente coloro, che in vece del Faufel, mettono il sandalo rosso, per adulterarsi il detto sandalo rosso con altro legno simile, essendo l'vno, e l'altro senza odore, si come si è detto parlando del sandalo. Il Faufel è di manco prezzo, e non si falsifica, e si potria facilmente con gli altri Atomati portare in Portogallo, pur che gli speciali, oueramente i medici fussero piu curiosi, & hauessero pensiero di farlo portare. Appresso de gli Arabi, è chiamata Faufel, auèga che Auicenna per corrottion del uocabolo, al cap. 262. al 2. libro lo chiama Filfel, e Fufel. Fanfel è chiamato in Dopar, & in Dael, porti di Arabia. In Malauar volgarmente si chiama Pac, ma da i noblisti, è detto Areca, e di questo nome si seruono i Portoghesi, che sono nelle Indie, percioche furono essi i primi à ritrouar quel paese. In Guzerate, & in Decan Suppari è detto. In Zeilan Poaz. In Malaca Pinan, in Cochín, Chacani. Ne nasce assai in Malauar; in Guzerate & in Decā poco, e ne luoghi solamēte appresso la marina. Ma il più lodato nasce particolarmente, in Chaul, ilquale poi si porta in Ormus. Ritrouasene anco di buono nell'Isola di Mombaim, laquale
fu à

fu à me donata dal Re di Portogallo, ma senza la potestà
 emphiteotica. Lodasi ancora quello, che nasce nella Isola
 di Basira, e questo è quello che si potra in Decan insieme
 con quello, che nasce in Gauchin, ilquale è nero, piccolo,
 & assai duro dopo che è secco. Nasce parimente in Mala-
 ca, ma così poco, che appena basta à paesani. In Zeilan ne
 nasce gran quantità, ma è bianco, ilquale è portato in
 quella parte di Decan, che è soggetta à Matamaluco, e co-
 si ancora in Besnaga. Portasi anco di Zeilan in Ormus,
 in Cambaia, e nelle Isole di Maldiuà ò vogliamo dire Nale
 diua. e se bene Serapione scriue al cap. 345. che l'Arabia
 non produce Areca, questo si dee intendere de luoghi me-
 diterranei. Se ne troua nondimeno di buona in Dofar, &
 in Xael, luoghi alla marina; imperoche crescono volon-
 tieri questi arbori appresso al mare, & odiano i luoghi
 mediterranei, doue se vi nascessero, il seminariano con
 gran diligenza, percioche tanto i Mauritani, come i Mao-
 li, (i quali Maoli, sono genti che seruano la legge Maomet-
 tana) ne mangiano assai. anzi se ne seruono ancora ne i
 lor digiuni, quando lasciano di mangiare il Bettre. Masti-
 cano l'Areca insieme col Cardamomo per purgare lo sto-
 maco, e parimente il capo. si meschiano col Faufel, ò con
 l'Areca, come uogliamo dire, tutte quelle istesse cose,
 che habbiamo già detto meschiarli col Bettre. Auenga
 che il Bettre sia calido, e l'Areca frigida, e secca. Ma vi si
 meschia anco il Licio, percioche l'vno, e l'altro conforta
 le gengiue, e ferma i denti, & è grandemente profitteuo-
 le al sputo del sangue; al vomito, & al flusso di corpo. L'ar-
 bore è dritto, e fongoso, con le foglie di palma, e col frut-
 to come noce moscata, ma più picciolo, o veramente co-
 me le più picciole noci Iuglandi. Di dentro è duro, ha
 alcune venette bianche e rosse, non è totalmente ritondo,
 ma è e da vna banda schiacciato, benche questi segnali nõ
 si tro-

CAPITOLO. XIX. III

si troueranno in tutte le forti di Areca. Erauolto questo frutto in vno inuoglio assai lanuginoso, di fuori di colore alquanto flauo, assai simile al dattilo quando è maturo, e non secco. Quello, fin che non è maturo, è stupefattiuo, & vbbriaca; ma tuttauia si mangia da alcuni cosi immaturo, per non sentire il dolore di qualche tormento. Il frutto dopo che è secco, lo confettano in questo modo. Pestano la noce del Faufel ben bene insieme col Licio, e con la foglia del Betre, alla quale sia tolto uia quel neruetto, e poi la masticano nel modo, che di sopra si è detto, buttando via la prima saliuua sanguinosa. Et in questa guisa purgano il ceruello, lo stomaco, e confermano i denti, e le gengiue. Gli huomini ricchi, e potenti, fanno certe pilolette di Faufel, di Licio, di Canfora, di legno aloe, e d'vn poco d'ambra, e quelle masticano. Scriue Serapione nel libro de Semplici, al cap. 345. che il Faufel riscalda, e partecipa d'amarrezza. Ma hauendolo io assaggiato, non vi ritrouai calidità nessuna, ma si ben vi ritrouai vna insipidezza con virtù constrettiva. La onde mi persuado, ò che Serapione non habbia l'Areca veduta, o ueramente hauendola veduta, non l'habbia mai assaggiata. Io foglio di questa Areca verde con lambicchi di vetro far cauar e acqua, e me ne seruo con assai buon successo ne flussi colerchi di ventre. e questo l'ho fin quì hauuto per gran secreto.

Annotatione di Carlo Clusio.

MI è stata la noce Faufel mostrata non so che uolte da Pietro Coldemburgo speciale & huomo molto dotto, e molto ne i Semplici esperto. Trouansi certe altre noci lughette, che sono di grandezza eguali al Faufel col suo inuoglio, alquanto dure, e di fuori negre; le quali tagliate

gliate per mezzo, assomigliano mirabilmente la noce moscata. Sarà perauentura alcuna sorte di faufel, ouero altra cosa simile al Faufel. Ma per hauerla io ueduta uecchia, e già prima del suo humore, non potrei dir cosa alcuna del suo sapore, nè meno della temperatura. Noi habbiamo qui posto il ritratto così dell'una, come dell'altra. Fa mention dell' Areca Ludouico Romano, al quinto libro delle sue nauigationi al capitolo settimo, in questo modo. Haueno in costume di mangiare (Parla qui del Re di Calecut, e de Principi di quei luoghi) un certo frutto Cosato chiamato, volse dire Faufel, ilquale è prodotto da un'arbore chiamato Areca, non molto uaria dalla Palma, che fa le cariotte, e quasi fa simili frutti. Lo meschiano pestato cō i gusci di ostriche à modo di calcina. Questo disse colui. Ma è cosa da ridere quel che dice il medesimo autore, al 4. lib. al capitolo 2. percioche quelle cose, che si mangiano per conseruar la sanità, egli dice che siano presentaneo ueneno. Racconta, che hauendo il Sultan da far morire alcuno de Satrapi, lo fa uenire innanzi di lui, e facendolo stare ignudo, si mangia non so quanti frutti, chiamati Chofali, delle fattezze della noce moscata, & insieme ui mastica non so che foglie d' herbe simili alle foglie del melagrano, quali chiamano Temboli, con meschiarui ancora della calcina fatta de i gusci di ostriche pestate, e masticate le ruma, e poi alla fine sputa ogni cosa sopra di colui, che vuol far morire, onde asperso di questo subito leuandogli con quel ueleno così presentaneo la uita, ne segue la morte. Imperoche, come habbiamo detto, hauendo sopra di colui sputato il masticato ueleno, fra spatio di mezz' hora, l'auelenato cade in terra, e manda l'anima fuori.

Della noce d'India. Cap. XXVI.

IO non credo, che arbore alcuno si ritroui più a proposito all'uso humano, che la Palma Indiana, da Greci

CAPITOLO. XXVI. 113

anticamente (per quanto io posso giudicare) non conosciuta, e da gli Arabi quasi disprezzata, hauendo molto poco scritto. Auicenna la chiama, al secondo lib. al ca. 506. Iauisalindi, il che non vuole in lingua nostra dire altro, che noce Indiana. Serapione al libro de Semplici, al capit. 228. e Rasis nel secondo lib. della medicina, al capitolo secondo, chiamano questo arbore, Iralnare, cioè arbore che fa le noci. Volgarmente è chiamato l'arbore, Maro, & il frutto Narel, e questo uocabolo Narel è comune, così à Persiani come ad Arabi. In Malauar si chiama l'arbore Tingamaran. Et il frutto maturo, Tenga, ma il uerde, e non maturo Elien. Et in Goa si chiama Lanha. In Malaio, l'arbore si chiama Trican, e la noce Hihor, al quale habbiamo poi noi Portoghesi posto nome Coquo, per questi tre segnali, ò tre forami, che rappresentano il capo d'un gatto maimone, ò di somigliante animale. L'arbore è di assai procera grandezza con le foglie di Palma, oueramente simili alla canna, ma al quanto piu grandette. Col fiore di castagna, è di sostanza fungosa e ferulacea, cresce volentieri in luoghi arenosi, e presso al mare, ma nei luoghi mediterranei non di leggiero si ritroua. Si seminano le noci, donde poi nascono le piante. Lequali si trapiantano, & in pochi anni crescono e fanno il frutto, massimamente se sono ben coltivate, percioche in tempo di uerno uogliono essere ingrassate di cenere ò di lettame, e di state irrigate d'acqua. Diuentano gli arbori piu grandi e spatiosi se si piarano presso alle mura glie, percioche par, che si diletino di sporchezza, e di fango. La materia del legno per esser procera, è utile à molte cose, di modo, che nella Isola di Naldiua, volgarmente detta Maldiua si fanno di quest'arbore le nauì, lequali inchiodano con chiodi, & armano d'arbore, di vele e di farte. De i rami, che in Malauar sono chiamati Olha se ne fanno

fanno i tetti delle case, i tauolati delle naui, e le coperte. Sono questi arbori di due specie, uno che lo riserbano per il frutto, l'altro per farne la Sura, che è il uino mosto. Questa Sura dopò ch'è cotta, è chiamata da paesani Otracqua. La Sura si fa in questo modo. Tagliano i rami, e poi ui attaccano i uali, c'habbiano à riceuere quel liquore, che da loro Sura è chiamato, e per raccogliarlo da i rami più alti, e più supremi, fanno per forza d'argani, e di funi, chinare gli arbori, oueramente fanno delle tacche su per gli arbori, per poterui con più facilità salire. Questa Sura si distilla in guisa, che si fa l'acqua uite, se ne caua un uino del tutto simile all'acqua uite; percioche bagnatone un panno lino, abbrucia non altrimenti, che se fusse di acqua uite bagnato. Chiamasi questo liquor, così distillato Fula, cioè fiore, e quel, che rimane Otracqua, cò hauerui meschiato vn poco di quel liquore distillato. Della Sura prima che sia distillata, posto al Sole, se ne fa aceto alle uolte assai forte. Se leuatone il primo uaso, segue pur tuttauia à stillar dal taglio fatto nell'arbore della sura, la raccolgono, & al caldo del sole, ouero del fuoco la fanno condensare, laquale restando in guisa di zucchero condensata, la chiamano Iagra. E' tenuta per buona quella, che si fa nell'Isola di Nalediua, percioche questa non uien nera, come l'altre; che si fanno in altre parti. E' ricoperta la noce fresca, di vna tenera scorza, la quale al gusto ha sapore di Cinara, ò uogliamo dir Carcioffi; ha vn midollo di dētro assai tenero, e dolce. Vi si troua ancora un'acqua dolce e soaue, che non genera nausea, e dura lungo tempo. Quanto più fresca è la noce, tanto il suo liquore è più soaue. E' buona anco la scorza di mezzo, imperoche nõ cede di soauità alle mādole, è mangiata questa da molti cō la Iagra, della quale habiamo poco prima parlato, oueramente si mágia col zucchero, ò pure si pesta, e se ne caua il latte, colquale

cuocono

cuocono il riso, non manco buono, che se si cocesse con latte di capra. alle uolte ci cuocono uccelli, ouer carne di animali quadrupedi, e ne fanno certi pottaggi, da loro chiamati Caril. Fatta poi la noce più matura, riserba ancora vn cento liquore, ma non così buono, come il primo, anzi alle uolte s'inacetisce. Queste noci dopo, che son secche, & hanno loro leuata la scorza di sopra, le pestano i paesani, e ne fanno una pasta, che la chiamano Copra, la qual si suol portare in Ormus, in Balaguate, & in altre parti, doue non ce n'è tanta abbondanza, che le possan seccare, oueramente in quelle parti, doue in nessun modo non n'hanno. Sono queste noci assai buone, e ce ne seruiamo noi in uce di castagne; e secche sono più grate al gusto, che non sono quelle, che si portano intiere in Portogallo. Dei fragmenti di questa copra, se ne fa olio chiarissimo col torcolare, & in gran copia, non solamente buono per le lucerne, ma buono ancora per cuocer riso; anzi di queste noci si cauano due sorti d'olio, uno dalle noci fresche, buttate in acqua calda di sopra, e poi spremute; si uede l'olio andar sopra l'acqua notando, del quale ci seruiamo noi per spurgare gli escrementi dello stomaco, e de gli intestini, e purga piaceuolmente, e senza alcun nocumento. Alcuni ui aggiungono l'espressione de tamarindi, & io l'ho più uolte prouato, e l'ho trouato utile medicamento. Se Auicenna, al secondo lib. al cap. 506. e così Serapione, al lib. de Semplici, al cap. 228. quando l'antipongono al butiro, intendono di questo olio, parmi, ch'è dicano bene; ma s'ingannano in questo, che dicono, che mollificano meno il uentre del butiro. L'altra sorte di olio è quello, del quale habbiamo detto di sopra, che si caua del copra. Questo, oltre alle altre uirtù già dette, è merauiglioso per i nerui. E noi ci trouiamo ogni giorno grandissimo giouamento nella contrattione de nerui, e così pa

H 2 rimente

rimente nelle doglie uecchie di gionture. Vnto, che habbiamo l'infermo con questo olio, lo mettiamo in una tina grande, oueramente dentro d' una botte, e ben riscaldato con fuoco, e con panni, iui lo lasciamo dormire, e riposare. Che quest' olio amazzi i uermini del corpo, si come hanno scritto Auicenna, e Serapione, ne' luoghi già citati, non ho fin quì fattane esperienza. Ma che la noce habbia tal virtù, non solamente è senza ragione, ma per continua esperienza, è cosa chiara, che mangiata genera dei i uermini. Concederò bene facilmente, che confidato Serapione al libro de Semplici, al cap. 228. nella autorità di Mansarunge, ilquale vuol che sia Mesue antico, che uoglia, questa noce mangiata, ouero il cocco, fermi e stagni il flusso del uentre; imperoche non è fuor di ragione, che essendo la noce di parte terrestre, fermi il vêtre; e l'olio, come che sia di parte aerea, e sottile, muoua il uentre. L'arbore da se non fa olio, ma l'olio si caua solamente dal cocco. Andrea Lacuna, nel commento, che fa sopra Dioscoride, al primo lib. al cap. 29. scriue esser openione, che quell'olio dolce, che stilla della palma, sia l'eleomeli di Dioscoride. Questa noce è ricoperta di due scorze; la prima è villosa, della quali si fa il Cairo, così chiamato in Malauar, vfato assai per questi luoghi, conciosia, che di questa facciano le sarte, e le funi per le naui; percioche non s' inacidano nell'acqua marina. Di questa ancora, in luogo di stoppa, aborrano le naui, & è tanto della stoppa migliore, quanto che più resiste alla putrefactione, & imbeuta l'acqua marina s'ingrossa, e si costipa. Ma ueramente di tal scorza uillosa non si fa nessuna sorte di panni di razza, si come il Lacuna si sforza di darci à credere, al primo libro del commento di Dioscoride al cap. 141. della scorza interiore, laquale è dura, se ne fanno i vasi al torno per gente pouera; e se ne fa parimente carbone

bone per gli orefici molto buono. Nè meno questi uasi, beuendoui dentro, giouano a paralitici, sì come si pensò Sepulueda; come dal uolgo in Portogallo è creduto; per cioche non ha questo frutto cosa alcuna, che sia buona per li nerui, eccetto quello olio, delquale habbiamo poco prima fauellato, come che nè anco i propri paesani diano à questi uasi tal uirtù, anzi non ci è autore alcuno degno di fede, che l'approui. Ma non è da tacere, che i paesani mangiano i teneri germogli di queste palme, e sono più grate al gusto, che non sono le tenere castagne, e che non sono le palme basse, chiamato Palmito, e da Italiani Cefaglione. Quanto la palma è più uecchia, tanto più teneri, e delicati germogli produce; ma cauato quel germoglio, muore la palma. Hora parlaremo del Cocco, di quello dico, che dicono di Maldiua. Lodasi da paesani questo cocco, o questa noce, e specialmente il midollo per li ueleni; & io ho inteso da persone degne di fede, esser buona à doglie coliche, paralisie, epilessia & ad altri mali di nerui. Dicono, che mettendo un poco di acqua dentro di queste noci, doue sia un poco del suo midollo, preserua, seguitando però à beuerne alcun giorno, da dolori colici, e da molte altre infermità, per cioche muoue il uomitto. Ma non l'hauendo io sperimentato, dò loro poca fede; benche, per dire il uero, non ho hauuto fin qui occasione di farne pruoua; ma io più volontieri mi seruo de medicamenti, che con molta esperienza trouo approuati, sì come per essempli della Pietra Bezaar, de la teriaca, dello smeraldo, della terra sigillata, e d'infiniti altri medicamenti, secondo ch'al suo luogo si dirà, che di questi noui, e meno sicuri; imperoche se bene dirà alcuno di hauerne egli sentito giouamento, non sò se farà quest'auuenuto, perche egli se l'abbia persuaso, o pur per imaginazione; e però non posso cosa alcuna affermare, ma se col tem-

po trouerò cosa di certezza, non mi terrò à vergogna di ritrattarmi. La scorza di questo Cocco è uera, ma più lucida del Cocco commune, & è per lo più di forma oliuare non così ritonda come il commune; la polpa & il midollo, dopò di esser secco, è assai duro, e bianco con certa pallidezza, & ha nella superficie molte fisure, & è porosa; ma di nessun sapore notabile. La dosi di questo midollo è di darne per in fino à dieci grani. Dassi con vino, ò con acqua secondo la natura del male. Si ritrouano molte volte di questi cocchi molto grandi, & alle volte assai piccioli, e tutti gianti al lito del mare. Abbiamo noi per publica fama udito dire, che l'Isola di Maldiuua sia stata altre volte terra ferma, e che sia stata per inondatione del mare sommersa, onde si son fatte queste Isole, nelle quali ci furono ricoperte delle palme, che hora ci mandano questi cocchi, iquali indurati dal terreno, si ueggono in questo modo. Ma che siano della medesima specie, con i nostri, non si può di leggiero giudicare, per non esserci alcuno, c'habbia fin quì veduto le foglie, ouero il tronco dell'arbore; ma veggono solamente i cocchi gettati al lito hor'vno, hor due per uolta; e questi non si ponno da nessuno raccorre, sotto pena della vita; percioche si reputa, che tutto quello che si getta dal mare, e si ritroua nell'arena, debba appartenere al Re; laqual cosa è stata cagione di dare à questa noce maggior credito. Cauasi di questo cocco il midollo, ò vogliate dir la polpa, e poi si secca nel medesimo modo, che si secca la coperta, e venuta dura in guisa, che si vede; diresti che sia cascio di pecora.

Annotatione di Carlo lussio.



A descrizione di quest'arbore, oltre a molti altri, l'hanno fatta Ludouico Romano, al quinto libro, al cap. sexto: E Gioseffo Indiano, al cap. 137. e 138.

Ma

Ma Strabone al 16. della sua Geografia, fa di questa palma mentione. Onde non posso se non grandemente del nostro autore merauigliarmi, che dice esser quest'arbore non conosciuto dai Greci antichi. Strabone dice così. Tutto l'altro pigliano dalla Palma, percioche ne fanno pane, mele, aceto, olio, e varie cose tessute, e delle scorze si seruono per far carbone per li ferrari. e macerate nell'acqua, le danno per cibo à i buoi. Non trouo, che in questi nostri libri facessero mai questi auttori quì allegati, mentione di laralnare. Ma si bene del Neregil, come fa il Pandettario, alcap. 565. Tutte le sarte, e funi delle nauiregali di Lisbona sono fatte de villi de' Cocchi, ouero noci, e particolarmente di quelle, che nauigano per l'Indie. E di questi istessi villi si fanno certe cinture aggroppate, delle quali si seruono assai le donne di bassa mano quì in Lisbona. Habbiamo noi in Lisbona veduti i vasi fatti di questo Cocco di Maldina alquanto piu lunghetti di quelli, che si sonno dell'altro Cocco commune, iquali sono piu neri, e piu tersi. Del midollo secco ne trouarai anco in Lisbona à comprare, le cui virtù sono grandemente apprezzate, e l'antipongono quasi à tutti gli altri rimedij contra veleno; e per questa ragione è molto caro. Ma quanto sia da prestar poca fede à queste false virtù che gli attribuiscono, il nostro autore ne fa capaci tutti.

De' Mirabolani. Cap. XXVII.

E Cosa chiara, che nè da Dioscoride, nè da Galeno, nè meno da Plinio sono stati i nostri mirabolani conosciuti, Conciosia che il lor mirabolano sia altra cosa del nostro; percioche di quello se ne caua olio per far gli vnguenti odoriferi, onde Mirabolano in lingua Greca; non vuol dire altro, che noce, ouero ghiande vn-

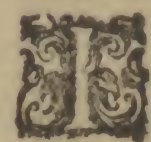
H 4 guentari

guentaria de Latini. Di qui credo, che sia venuto, che hauendo il tradottor d'Auicenna, e di Serapione veduto, che questi nostri mirabolani s'accostano di fattezze alla ghianda, hanno senza altra consideratione, tradotto mirabolani. Ma per mio parere, assai meglio haueriano detto, Pruna, per esser molto alle prune conformi. Auicenna; al secondo libro, al cap. 458. chiama i Mirabolani delegi, e cosi medesimamente Serapione, al libro de Semplici, al cap. 107. benché per error di stampa si legge malamente, Haliligi. Tutti i medici Arabici mi hanno detto, che da lor tutti i mirabolani sono chiamati dalegi. Ma gli flauì particolarmente sono detti Azfar; gli Indici, ouero neri Asuat, i Chebuli Chebulgi, e gli Emblici, Embelgi. Ma sotto questo nome non n'ebbero cognitione, nè Auicenna, al secondo libro, al cap. 226. nè meno Mesue, al libro de Semplici de medicamenti purgatiui, al capitolo terzo; mà sotto il nome di Seni, si come si può in Serapione vedere, ilqual vuole, che il seni sia d'vna sottilissima scorza ricoperto. Ilche è proprio segnale de gli Emblici. Sono i Mirabolani cinque specie diuerse, delle quali habbiamo la maggior parte de nomi tolti da altri. E quella specie, che Serapione chiama Damasceno, buona ne i morbi, melancolici, non è perche nasca in Damasco, ma perche delle Indie si portano i mirabolani Indi in Damasco. E benché Serapione, al libro de Semplici al cap. 107. dica, che i Mirabolani chiamati Seni siano una specie d'oliua, è error suo, sia però detto con sua pace; e credo, che dell'errore sia stata cagione questo, perche gli Emblici si sogliono mangiare come l'oliue, acconci con sale, ouer con aceto. S'ingannano parimente quelli, che dicono, che tutti i Mirabolani sono frutto d'un solo arbore; come anco quelli, che dicono i flauì, e i chebuli esser d'un'istesso arbore; imperoche

però che veramente sono cinque forti diuerse d'arbori. e perche maggiormente si merauigli, nascono questi arbori più di sessanta, e forse più di cento leghe discosto l'uno dall'altro. Alcuni ne nascono in Goa, & in Batecala; altri in Malauar, & in Dabul. Nel regno di Cambaia vi se ne ritrouano quattro specie, Ma i Chebuli nascono in Bisanager, in Decan, in Guzerate, & in Bengala. Quelli, che si portano secchi in Portogallo, la maggior parte viene d'un paese, che è fra il Dabul, e Cambaia. Abbiamo noi per esperienza osseruato, che tutti quei frutti, che vengono dalle regioni vicino a Settentrione, sono meno atti a putrefarsi de gli altri. Ritrouo appresso di costoro tre forti di mirabolani, de i quali si seruono nelle purgationi, che voglion far leggiere, e che purghino senza fastidio. La prima specie, ilquale è ritondo, e purga la colera, da paesani è chiamato Arare, ma da medici antichi Aritiqui, e sono quelli, che noi chiamiamo Flau. L'altra specie, chiamano, Rezanuale, che sono i nostri Indi, ò vogliamo dir Neri. La terza specie è da paesani detta Gotim, & è ritondo; questi noi chiamiamo Belirici. I Chebuli da noi così detti, liquidi purgano il flemma, da loro sono chiamati Areca. Queste sono le quattro specie di mirabolani usate da costoro nelle medicine. Perche della quinta specie da lor chiamata Anuale, e da noi Emblici, auenga ch'essi n'habbiano, non se ne seruono nelle medicine, ma più tosto in indurire, e far sodi i cuoi, in vece del Rù, ò sommacco che vogliamo dire de i coriari. Vi sono alcuni, che li mangiano verdi per eccitar l'appetito. L'Arare è ritondo, e fa le foglie come il Sorbo. L'Anuale è di foglie minutamente incise della grãdezza della palma. Il Rezanuale, è d'otto angoli, e fa le foglie simili al Persico. Sono questi arbori della grãdezza del pruno, e tutti saluaticchi, che nascono da per

se. E ue n'è alcuno domestico. Essendo questi al gusto astringenti & acidi come sorbe immature, dirò, che siano frigidi, e secchi. Non v'fano gli Indiani di prepararli, percioche non se ne seruono per purgare, ma per constringere solamente. Quando uogliono purgare, v'fano la lor decottione, ma in maggior dosi, che non facciamo noi qui in Europa. Sogliono v'farli ancora conditi con zucchero con assai buon successo, nè vi è medico, che gli habbia v'fati, che sia stato mai a rischio di perder perciò la reputatione. I Chebuli sono più in credito de gli altri, i quali si condiscono in Bisnager, in Bengala, & in Cambaia. Gli flauì, e gli Indi in Batecala, & in Bengala. Sono io solito di far cauar acqua per lambicco di quelli, che sono immaturi; laquale, dopo di hauer fatto pigliare alcuna cōserua strigente, la dò à bere appressò, e uì meschio, se uì farà mestiero, alcun siroppo. Li Flauì, & i Belirici, soglio io far pigliare in principio del mangiare da coloro, che patiscono flusso di uentre, o rilassatione di stomaco, à quali conuengono per cagione dell'astrittione, che hanno accompagnata con certa poca acidità. Ho sperimentato ancora il succo spremuto da i mirabolani vero in esser grandemente profitteuole.

Annotatedi Carlo Clusio.



Mirabolani Chebuli di rado si portano in queste bande se non secchi, o mal conditi. Gli Emblici, de quali mi merauiglio, che non ne faccia l'auttore alcuna mentione, si portano in Anuersa in assai abondanza, freschi bene acconci.

Del

CAPITOLO XXVIII. 123
Del Tamarindi. Cap. XXVIII.

SONO i Tamarindi da tutti conosciuti, e però mai si falsificano. Nascono in molti luoghi delle Indie, ma quelli, che nascono nelle montagne sono migliori, e si conservano più lungo tempo incorrotti. Si come sono quelli, che s'acquistano in Cambaia, & in Guzerate. In Malauar si chiamano Puli; In Guzerate Ambali; sotto i quali nomi sono dal resto delle Indie conosciuti. Gli Arabi li chiamano Tamarindi, come se dicessero Palme della India, perciocche Tamar, in lingua Arabica, si come è chiaro à ciascuno, vuol dire Dattilo. Chiamarono gli Arabi questi frutti, Palmule, non già perche l'arbore sia simile alla palma, ma perche non hanno hauuto nome più proprio da chiamarli, uedendo, che questi ancora hanno di dentro quell'officiuolo come la palma. L'arbore è della grandezza del frassino, ò della noce, ò della castagna, di sostanza soda, e non fungosa, ornato di molti rami, e di molte foglie minutamente incise, della grandezza di quelle della palma. Il frutto è in modo d'un'arco, ouero in guisa d'un dito incuruato. La scorza mentre il frutto è immaturo, è verde, ma secco, diuenta cinericcio, e si scortica facilmente. Ha dentro un nocciuolo della grandezza del lupino, alquanto ritonda, ma piatto, di color foluo, ma poco foluo. Gettanosi via i nociuoli, e ci seruiamo della polpa, laquale è viscida e lenta. Ma questo è degno di osseruarli, che i frutti di notte si auiluppano nelle foglie, e di giorno si suiluppano, & escono fuor delle foglie. Il frutto mentre è verde, è acido, ma non è senza soauità. Io me ne seruo dopo di esser ben scelti & acconci con zucchero molto più, che non fo del siroppo acetoso. Ho in costume ancora di purgar molte uolte l'infermo cò la infusione de Tamarindi. Toglio quattro
oncie

oncie di Tamarindi, e li faccio macerare nell'acqua fred-
 da, ouero in acqua lambiccata, di cicoria per tre hore, e far-
 rane l'espressione, e cauatone i tamarindi, e poi gettatoui
 vn poco di zucchero di sopra, la fo pigliare con non pic-
 ciolo giouamento; percioche euacua l'humor colerico,
 & incide; & allottiglia l'humor flemmatico. Le genti di
 queste bande, si purgano da lor stessi con i tamarindi, me-
 schiati con olio di noce d' India. Mettono i medici In-
 diani sopra l'erisipila le foglie peste de i Tamarindi. Noi
 vsiamo quì i tamarindi in luogo di aceto, essendo quell'aci-
 dita più grata al gusto, che l'acero, massimamēte de gli im-
 maturi. Si portano acconci con sale, accioche meglio si
 conseruino nella Arabia, nella Persia, nell'Asia minore, &
 in Portugallo. Io li soglio serbare in casa senza sale, con-
 la sua scorza solamente. De i freschi sene fa conserua
 con zucchero. In uerità, che è medicamēto molto buono
 per digerire, & espurgar gli humori, & etiandio buono
 al gusto. Mi sono tal uolta seruito dell'acqua distillata
 da i tamarindi, ma perche l'ho ritrouata troppo dol-
 ce, & insipida, ho lasciato di seruirmene. Rimane ad
 essaminar questo medicamento, secondo quello, che gli
 auttori Arabici n'hanno scritto; perche i Greci non ne
 hanno hauuta cognitione. Auicenna, al secondo libro
 al cap. 699. non scriue il medicamento, ma insegna sola-
 mente di scieglierlo, e dice che i tamarindi freschi, sono
 migliori. Mesue, al festo de Semplici, al cap. 8. vuol, che
 sia frutto della palma Indiana saluatica. Ma l'errore si fa
 chiaro da questo; percioche in tutta l'India non trouare-
 te palme, e li frutti delle palme si portano della Arabia nel
 l'India. Doue se ne mangia di secchi gran quantità; e co-
 si medesimamente impastati insieme senza l'osso. Mi rac-
 cordo di hauer ueduto in Cambaia, & in Guzerate una
 certa sorte di palme, ma però sterili, e molto differenti dal-
 l'arbore

l'arbore, che produce i tamarindi. Serapione al libro de Semplici, al cap. 348. di autorità di Bonifaa dice, che nascono in Cesarea Aman, ma sia con pace di lui detto, è cosa chiara, che in Cesarea Aman, laquale è della Siria, non nascono tamarindi, perciocché la si portano di quà dell'Indie da mercatanti per mecãtia. Sono alcuni, che dal sapore acido uogliono, che i tamarindi siano l'oxiphenice. Laquale openione non posso nè approuare, nè meno riprouare. Ma non approuo però quello, che il Lacuna nel commento sopra Dioscoride, al primo libro, al cap. 126. scriue dicendo, che non differiscono i tamarindi da i datili Thebaici, si come nè anco approuo, che quest' Arbore, che egli fa, che sia specie di palma saluatica, e c'habbia le foglie lunghette, e nella punta acute, perciocché le foglie sono nel modo, ch'io poco innanzi ho detto in oltre i tamarindi, di openione de gli Arabi, rinfrescano, e disseccano nel terzo grado, auenga che certi tradittioni di Mesue, dicano, (ma falsamente) che rinfrescano, e disseccano in secondo grado. Io me ne seruo continuamente nelle febbri coleriche assai, e non della cassia, ouero della manna; perciocché questi per la lor dolcezza si conuertono facilmente in colera; e di quì uiene, che i medici di queste bande non vñano nelle febbri ardenti il zucchero.

Della Cassia solutina. Cap. XXIX.

SARIA forse paruto cosa senza proposito a trattar quì dell'arbore, che produce la cassia, detta uolgarmente cassia fistula, per esser semplice assai da tutti conosciuto, se non ci fusse discordia del nome, che malamente le dà Gerardo Cremonese, ilquale, si come ho detto di sopra, haueria fatto meglio à non toccare i nomi,
e uo-

e uocaboli Arabici, che hauerli così malamente traslati, & hauer dato loro occasione di esser calunniati, essendo ueramente più tosto degni di laude, che di biasimo, per hauerne data cognitione di così nobile, di così buono, e di medicamento così necessario alla humana salute. In lingua Arabica volgarmente si dice Hiarxamber, vocabolo di tre Asillabe, benché Auicenna per corrottione di uoce, lo chiama, al secondo libro, al cap. 197. Chiarfamdard. In Malauar si chiama Comdaca, in Canara, della qual prouincia è Goa, Bauaslingua; in Guzerate, e così da Mauritaniani, che habbano nel regno di Decan, si dice Gramalla, in Decan, e dalli Bramelli è chiamato Bauaslingua. L'arbore in Canara si chiama Bahoo, è della grandezza d'un pero, ha le foglie come il persico, ma un poco più strette, e uerdi, fa i fiori grandemente simili alla ginestra, di color giallo, di odore de garofali, quali caduti, rimangono certi baccelli lunghetti di color uerde, mentre che non sono maturi, e non di color rosso, si come vuole il Lacuna. iquali poi maturi si fanno neri, di lunghezza tal uolta di cinque palmi, ma sotto due palmi mai. Nasce per tutti questi luoghi, ma la miglior di tutte, e che più lungo tempo si conserva è quella, che nasce ne luoghi più uerso Settentrione, si come è in Cambaia. Se ne troua anco nel Cairo, in Malacca, in Sian, e per tutta quella riuiera. Io non ne ho veduta se non di saluatica nasciuta da se stessa. Ho nondimeno inteso, che in America, falsamente chiamata India Occidentale, per non essere se non una sola l'India, laquale ha preso il nome dal fiume Indo, conosciuto anco da gli antichi, vi nasca doue da i luoghi saluatici è stata ne gli horti traspiantata, e parimente ne campi; tal che hora vi si ritroua in abbondanza. Ma io tengo, che più auenturati siano i nostri Portughesi, poiche senza coltiuarla ne hanno tanta abbondanza, che un Cādil, cioè cinquecento venti,

Venti libre; non passa il prezzo di dieci Reali castigliani, che saria vno scudo d'oro Indiano, chiamato da loro Pardaon, Scriue Auicenna al secondo libro, al capo 197. esser la cassia fra caldo, e secco mezzana, & hauere anco non sò che di uirtù di humettare. Serapione, al libro de Semplici, al cap. 12. vuole che sia temperata, e Mesue scriue, al libro de Semplici, al ca. 6 che tira alquanto al calido, e che humetta nel primo ordine, ouero nel principio del secondo. Meritamente è degno il Sepulveda di ogni riprensione dicendo, che le scorze della cassia, sono buone à prouocare i mesi alle donne, e così ancora uagliano ne' parti difficili, & alle secondine ritenute, date a bere con Artemisia, ò pur date con un uouo forbile, ò con quattro oncie di miele; imperoche, auenga che noi concediamo secondo egli dice, che dato tal medicamento ne sia tal uolta seguito buono effetto, non habbiamo però a dire, che ciò sia per cagion delle scorze di cassia auuenuto, ma più tosto per l'artemisia, percioche essendo dette scorze frigide, e secche, non ponno tali effetti produrre, oltre che le secondine assai uolte senza alcun medicamento, sogliono spinte dalla natura, venir fuori. E quel, che Auicenna scriue, al secondo libro, al capito. 199. doue dice esser buona alla difficoltà del parto, è da alcuno non senza ragione tenuto quel luogo sospetto, & il Belunese tiene opinione, che quel testo si debba correggere, e debba dire il comero secco in luogo di cassia, e che della cassia solutua si habbia solamente ad intendere, quando parla di medicamento solutiuo, e ne gli altri luoghi s'habbia ad intendere cassia lignea. E' cosa da ridere quel, che dirò hora di certi Portughesi, i quali credono, che la maggior parte de gli huomini di questo paese, patisca di flusso di corpo per cagione della carne de buoi che mangiano, i quali si pascono della cassia solutua, che in uero è una melélagine;

ne; percioche gli arbori della cassia, sono tanto alti, che i buoi non ci ponno arriuare, nè meno ui sono tanta abbonanza di questi arbori, che potessero bastare à nutrir tanta copia di vacche, dellequali ne alleuano gran quantità, e non mangiano altre carni, che quelle del paese. In oltre essendo i baccelli ricoperti di scorza dura, è cosa uerisimile à dire, che le uacche non habbiano a lasciar la pastura della gramigna, laquale è qui sempre verde, per pascersi delli baccelli della cassia, del che hauendo io dimandato i paesani, se ne faceuano beffe.

Dell' Anacardo. Cap. XXX.

I GRECI moderni hanno dato il nome all' Anacardo essendo stato a gli antichi incognito, non per altro, se non per la somiglianza, c'ha di forma, e di colore col cuore, & hanno in ciò seguitato le pedate de gli Arabi, che lo chiamano Balador. Da gli Indiani è detto Bibo, e da Portughesi Faua di Malaca; percioche quando è uerde, e pède ancora nell' arbore, è come le nostre faue grosse, ma un po co maggiore. Se ne troua gran copia in Cananor, & in Calicut, & in tutte le prouincie delle Indie, per quanto io ne ho potuto sapere, massimamente in Cambaia, & in Decan. Serapione, al libro de Semplici, al cap. 356. cita Galeno, non altrimenti, che se egli hauesse di tal frutto parlato; nondimeno non lo conobbe mai, e dice hauere virtù mortifera, benchè a questo, l'esperienza gliè contraria, imperoche in queste parti si dà à gli asmatici, macerato nel fiero, e così ancora a quelli, che patiscono vermi nel corpo. Anzi quando sono uerdi acconci in salamoia, in guisa, che s'acconciano le oliue, ce ne seruiamo a mangiare. Del frutto dopo, ch'è secco, se ne seruono in luogo di caustico nelle scrofole. E tutta l'India usa questo meschia-
to

to con calcina per segnare i panni. Auicenna al secondo libro, al cap. 41. lo rassomiglia all' osso del tamarindo; e vuole, che il nocciuolo sia delle fattezze di vna mādola, e dice, che sia senza malignità; Et appresso poco dopo dice, che si ripone fra i ueleni, che sono di virtù mortifera. Ma che non sia velenoso, già l'habbiamo con gli esempi di sopra mostrato; ma che habbia virtù caustica, nel secco solamente habbiamo detto che sia. Vogliono alcuni, che l'Anacardio sia calido, e secco in quarto grado, & alcuni altri in terzo. Ma à me nè l'uno, nè l'altro mi piace; imperoche nel verde è cosa chiara, che non ci è tal calidità, e siccità eccessiua, nè meno par che sia di ragione, à volerlo riporre in quel grado di calidità, e siccità, che è il pepe, se non fusse perauentura di questa sorte quello, che nasce in Sicilia.

Annotatione di Carlo Clusio.

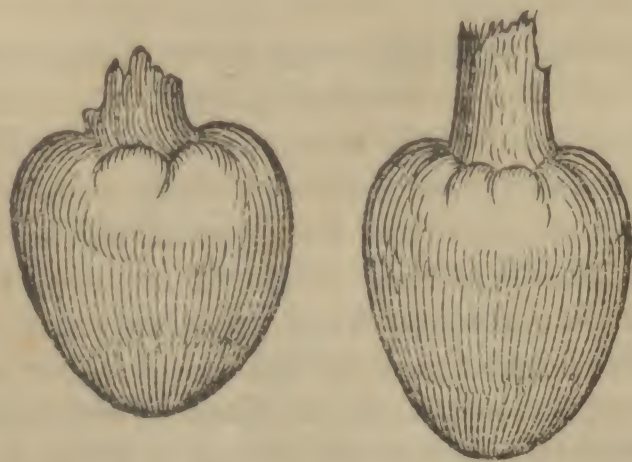


Ortasi di Brasil in Lisbona vna certa sorte di noci, da loro chiamata Caious. L'arbore è grande con foglie di pero. Il frutto è delle fattezze, e della grandezza d' vno ouo di Papera, lequali essendo piene di succo, sono come quei certi, che chiamano lime, delli quali si seruono i Brasiliani. tutto che Theneto, al capitolo 61. nella descrizione della America dica il contrario, come io ho vdito da i medesimi. Nella estremità del frutto vien fuori una certa noce simile ad vn rignone di lepore, di colore cinericcio, & alle uolte di cinericcio meschiato di rosso. Ha questa noce due scorze, fra lequali vi è una certa cosa spongiosa piena d'un' olio spessissimo, e caldissimo. di dentro ha vn nocciuolo bianco, buono à mangiare.

I c non

e non men grato al gusto, che il pistacchio, ma è ricoperto d' una pellicina cinericcia, laquale, per mangiarlo, bisogna leuar via. Mangiano di questi leggermente rostiti, i paesani, che per che sono piaceuoli al gusto dicono, che stimolano venere. E dicono, che alle impetigini non ci è cosa piu appropriata di quell'olio, e cosi ancora alle lichenne. L' vsano ancora i paesani per guarir la rognà. Ma questo è degno di marauiglia, che il primo frutto non ha seme, e vogliono, che nella estremità di quella noce debba conseruarsi la specie dell' arbore. Credono alcuni, che sia specie d' Anacardi, per somiglianza di quell' humore acre, che hanno fra le scorze rinchiuso. Abbiamo procurato, che sia l' Anacardio delle specierie, come quest' altra noce prima intiera, e poi ripartita per mezzo, vi sia qui dipinta.

RITRATTO DELL' ANACARDIO.
delle specierie.



CAIOVS.

CAIOVS.

Partito per mezzo-

Intiero.

*Dell' Amomo. Cap. XXXI.*

E' Gran contrasto fra moderni intorno all'amomo. donde viene, che in luogo dell'amomo mettono alcuni l'Acoro di openione di Galeno, al sesto libro de Simplicii, ilquale per auentura non è meno dubioso, che si sia l'amomo. Molti de moderni hanno creduto, che la Rosa Hiericontina fosse il uero amomo. Laquale openione assai dottamente, e con molte ragioni ha gettata à terra il Matthioli nel commento del primo libro di Dioscoride, al cap. 14. Alcuni altri dicono, che sia il pie colombino; e questo medesimamente l'istesso Matthioli si sforza di far conoscere, che sia errore. Io nondimeno, benché non habbiamo di quà veduto quelle piatte, che nascono in Europa; dirò nondimeno liberamente, tutto quello, c'ho imparato nell'Indie dell'Amomo. Dimādai vna volta ad un certo speciale Spagnuolo, ma Ebreo, ilquale diceua di far stanza in Hierusalem, ciò che fusse l'Amomo, mi rispose, che

I 2 in lin-

n lingua Arabica si chiamaua Hamamà, il che non vuol dire altro, che piè colóbino, e diceua egli di conoscer questa pianta, ma che nelle Indie non l'haueua veduta. Chiamato poi da Nizamoxa, che volgarmente è detto Nizamoluco, Re in Decan potentissimo, e tiene sempre appresso di se, con buona prouisione, molti dottissimi Medici, così Persiani, come Turchi; dimandai à questi medici, se haueuano essi l'amomo, mi dissero, che iui non nasceua; ma fra gli altri aromati, che al Re si portauano dell' Asia, della Persia, e dell' Arabia per fare i medicamenti contra ueleno si ci portaua anco l'Amomo, del quale mi donarono vn ramo; e facendone io comparatione con quello, che descrive Dioscoride, mi parue che assai bene ci quadrassè, e tutto che fusse secco, rapresentaua assai il piè colombino; imperoche tutti i nomi così delle piãte come de i morbi in Auicenna, ò si riferiscono alla parola, oueramente dalla cosa istessa pigliano il nome, come per effempio, la buglossa, che vuol dire, lingua di bue, ouero Cinoglossa, che vuol dire lingua di cane. Il capeluenere, la lingua auis, e così parimente ne i morbi l' Elefantia, chiamata da loro Daulalfil, che vuol dir piè di Elefante, Hydrofonia, Marazalquelbe, che significa dolor di cane. Di qui dunque è da sapere, che l'amomo appresso d' Auicenna, non è altro, che il piè colombino. Ritrouandomi appo di Nizamoxa notai non so quante piante, che noi non habbiamo in Goa, tra le quali fu l'Eupatorio, Mexquetra, Mexir, la Buglossa, la Fumaria, la Melissa, il Tamarice, l'Asparago, le uiole purpuree, tutte piantate nell'horto del Re. Lequali nascono per auentura tutte ne i luoghi mediterranei; Ma l'auaritia de nostri speciali è così grande, che più tosto attendono à portar mercantie, che a tener le loro botteghe fornite. La onde auiene, che in luogo della viola, ne bisogna vsare vn certo fiore d' un certo arbo-

to arbore d'altra uirtù delle nostre viole; benché io veramente non me ne seruo mai, se nō in certi medicamēti, che s'applicano di fuori, & il siroppo violato lo fo fare di viole condite, che si portano d' Ormus, ouero di Portogallo.

Annotazione di Carlo Clusio.

RACESSE à Dio, che questo nostro auttore ci hauesse piu piena informatione data dell'amomo, poi che dice di hauerne veduta la uera pianta, perche haueria molte questioni decise. Io per me tengo per fermo, che il suo pie colombino, non possa essere il medesimo col nostro. ilquale non dubitano alcuni, di porre in vece del uero amomo, essendo più tosto una specie di Centaurio; Ma questo così stiocco errore, lo discopre il Matthioli nel commento di Dioscoride. Che sorte di pianta si sia il Mexquatera, & il Mexquir, io per me non lo so, ne ciò che questi uocaboli si uogliono significare.

Del Calamo Aromatico. Cap. XXXII.

NOn è men contrasto fra i medici moderni del Calamo e dell'acoro, che dell'Amomo; Imperoche vogliono alcuni, che il Calamo delle specierie sia l'Acoro degli antichi. Alcuni altri vogliono più tosto, che la Galāga sia l'Acoro, per laqual cosa non si può di leggiero fra tanta uarietà di openione trouar certezza. Pur tuttauia non essendo ad alcuna dell'openioni obligato, dirò liberamente ciò che io ne sento. Il Calamo Aromatico, del quale si seruono nelle speciarie in Portogallo (auer tendo, che io dico Aromatico, e non odorato) si come vogliono molti, percioche Aroma non significa odore, ma quel che volgarmente si chiama Drogara, nè meno io

I 3 lo, che

134 DEL CALAMO AROMATICO.

so, che ui sia Calamo odorato, ma si bene il giunco, è il medesimo con quello, che s'usa quì nelle Indie, così dalle donne come da gli huomini, e dalle bestie. In Guzerate si chiama Vnz; In Decan Bache; In Malauar vnzabul; In Malaia dirimguo; In Persia Heger; In Cucan, che par che sia luogo maritimo, Vatican, da gli Arabi è detto Cassab, & Aldirira. Serapione, al lib. de Semplici, al capit. 205. lo chiama Hassabeldiriri, ma per corrottion di uocabolo. Tutti i medici Arabici insieme con Auicenna, al secôdo lib. al cap. 161. e 212. lo chiamano Aldirira. Quello istesso suona Cassab, che Calamo, & aldirira da gli Aromati; percioche Aldirire è quel medesimo, che appressò di noi, Aroma. E' perche quelli di Malaio hanno preso l'uso di seruirsene da gli Arabi, che erano di Corazone, e perciò hauendo corrotto il uocabolo, lo chiamano diringe. Si semina per tutta l'India, ma molto piu in Guzerate, & in Balaguare, & anco quì in Goa, doue è molto in uso. Seminato ne gli horti, nasce, ma poco. Questo calamo non è odorato se non dopo, che è suolto dal terreno, e quanto più è verde, pare à me che sia di piu ualoroso, e di piu graue odore. Auenga che Ruellio, al libro primo, al cap. 18. dichì altrimenti. Portasi alle marine, percioche quello, che nasce in quei luoghi non è à bastanza. Quel, che si porta di Balaguare, si trasferisce in Occidente. E' cosa alle donne molto familiare nel mal di matrice, & in doglie de nerui; e da Manescalchi è cercato in tempo di uerno cò grande istanza. Imperoche pestato & aggiuntoui dell'ami, che è il cimino saluatico & un poco di sale, e buttiro, e zuchero lo dāno per riparo del freddo alle bestie la mattina. E chiamato q̃sto medicamēto Arata. Chiamādo Hippocrate, e parimēte Galeno al lib. de Semplici q̃sto Calamo Indiano, Calamo vnguētario; e Plutarco Calamo Arabico, par che si possa inferire, che nasca anco altroue, che ne le Indie.

Indie. Io per rintracciarne il uero, ho spiato molti di coloro, che habitano in Corazone, e molti Arabici, i quali portano quì caualli à uèdere, se ne i lor paesi nasce il Calamo, e se essi lo conosceuano, e se se ne seruiuano. Tutti mi dissero, che ne i lor paesi non si troua, ma che si ci porta per mercantia delle Indie. e dissero, che essi lo conosceuano molto bene, per hauerlo grandemente in costume. Nondimeno non si ingannano coloro, che lo chiamano Arabico, percioche della India si porta in Arabia, e di là poi in altre parti. Nè meno s'ingannano quelli che lo chiamano Alessandrino, percioche di quà, in Alessandria, dopò in Baruti, & in Tripoli di Soria si porta. Quel, che dice il Manardo all'ottauo lib. alla epist. prima affermando di hauerlo nella Pannonia ueduto così fresco, che mostraua di non uenire di parti lontane, non è del tutto sicuro à credere, percioche potria essere, che egli s'ingannasse, oueramente se l'hauerà ueduto, l'hauerà perauentura ueduto in qualche sportella, oueramente in qualche caso di terra, non altrimenti che il gengero, il qual molte volte piantato nasce; ma questa è cosa chiara, che di quà in altri paesi si porta il Calamo. Questo Calamo, del qual noi ci seruiamo non è radice, conciosia che sia picciola assai, ma è un fragmento del Calamo, con una particella tal uolta della radice. Singannano adunque coloro, che vogliono per corroborar la loro openione dire, che il Calamo sia loro Acoro, e che non sia altro che radice. E non è da dire, che quello, che veggiamo nel calamo spongioso, e di color flauo, sia in modo alcuno simile alla tela dell'Aragna, sì come falsamente s'immaginarono Auicenna, al secondo lib. al cap. 161. e Serapione, al lib. de Semplici, al cap. 205. i quali assai meglio, che i Greci, e che i Latini di necessità douea crederli, che l'hauessero à sapere. In oltre, che il Calamo non sia l'Acoro, nè meno la

Galanga, si può à bastanza prouare per Auicenna, e per Serapione, i quali distintamente, in tre capitoli, parlano dell'Acoro, del Calamo, e della Galanga. Ma questi, che descriuono il Calamo, dicono, che nasce nell'India, & è veramente così, perche non nasce altroue. E l'Acoro non nasce altroue, che in Europa. A noi dunquel' Acoro è incognito, e non possiamo pure immaginarci, quello, che il Manardo, & il Leoniceno, e gli altri hanno osseruato. A tutti gli Arabici, à Turchi, à Corasoni, & à medici Indiani è incognito. Imperoche chiamato da Nizamoxa per che l'haues'sio curato d'un tremore, ch'egli patiuua, hebbe assai da dire con quel suo medico sopra l'Acoro. Là doue ciò che si fusse l'Acoro quantunque lo nominasse per nome Arabico, non potè mai sapere, se non che diceua nascere in Turchia. Il Calamo, è calido, e secco nel secôdo grado, e l'Acoro in terzo grado, e la Galanga è piu dell'uno, e dell'altro calida, si come al suo luogo diremo. Il Calamo, e l'Acoro è buono ne gli affetti del cerebro, e la Galanga conforta lo stomaco, risolue la ventosità, e fa buon fiato.

Annotatione di Carlo Clusio.

DEL CALAMO nostro vsuale è molto differente da questo, che il nostro autore descriue, del qual Calamo è stato scritto da gli antichi. Il nostro non è altro, che una radice, alle volte con una particella di foglie. Alquale par che assai bene si conuengano tutti quei segni, che da gli antichi gli sono stati dati. Io per me non posso, alla opinione del Manardo contradire, e così de gli altri, che lo tengono per uero, e legitimo Acoro. Recasi quì à noi di Tartaria, e di Lituania; ne nasce parimente in Polonia, doue si chiama Pruskuworzet; e di questo si seruono i Tedeschi, gli Italiani, & i Francesi, i quali non hanno al-
tro

tro Calamo conosciuto. Si soleua portare in Anuersa di Lisbona un certo Calamo simile al nostro, ma di cattiuo odore, e di cattiuo sapore, ilqual segno si conueniua con questo, che il nostro autore descrive. E solamente per questa cagione è stato lasciato, auenga che tutti gli speciali dicano, che fosse molto più efficace di questo, che hora vsiamo.

Del Nardo. Cap. XXXIII.

Questo posso io disporre, che molti più aromati in maggior quantità, mē falsificati, e di minor prezzo habbiamo noi hoggi, che anticamente nō haueano, per esser hora per le navigationi de portoghesi ritrouate le Indie; e quelle parti, doue nascono gli aromati sono più coltivate, che anticamente non soleuano. Nel numero de quali ripongono il Nardo, ilquale senza alcuna fraude si porta, se bene alle volte per colpa del mare, acquista non so che di ma l'odore, ò pur per la vecchiezza perde di quella soauità di odore. Chiamasi appressò de paesani il Nardo, (Imperochè il nome, e così Greco, come Latino è noto) Cahzfara; & Auicenna, al 2. lib. al cap. 646. e così il resto di tutti gli auttori Arabici lo chiamano Sembul, che vuol dir spica; e Sembul Indi, che vuol dir spica Indiana, non altrimenti, che sogliamo noi dire spica celtica, esser dicono Sembul Rumin; ma che Mattheo Siluatico habbia, al cap. 640. detto, Simibel, e Sumbul non è da marauigliarsi, non hauendo egli saputo la lingua Arabica. Se pur non vogliamo dire, che col tempo sia stato corrotto il uocabolo. Nasce il nardo in Mandou, & in Chitor pressò il fiume Gange, chiamato Ganga da paesani, e lo chiamano ancora sacrosanto, onde quelli di Bengala, quando stanno per morire, si fanno mettere con i piedi solamente nel fiume. Sono in questo fiume certe chiesiole

fiore d'Idoli, doue uanno in frotta i mercatanti di Guzerate, e di Decan ad adorarli, e ui portano ricchissimi doni; donde poi dicono ritornar santificati; ma sono più tosto da demoni vessati. Le specie del nardo non sono diuerse, ma vna sola io ne conosco, cioè quella, che da i luoghi già detti si suol portare. Nasce in vn certo monte, da una parte riguarda l'Oriente, e da l'altra l'Occidente. Da quella banda verso Occidente, vi è la Siria, in molti luoghi separata dalle Indie; ma tuttauia seminato nasce in molti luoghi, ma con difficoltà; nè meno se ne troua vno miglior dell'altro, nè ha la spica l'vno più lunga dell'altro; è vna radice, che sparge per la terra vn certo virgulto, ò uogli dir caule, ò fusto lungo da tre palmi, e sopra quel fusto, un'altro molto più curto, nello estremo della radice nasce la spica, & appresso di mano in mano per il fusto nascono l'altre, & così fatte si vendono in Cambaia, in Acurate, & in Goqua, & in altri luoghi maritimi, donde i mercatanti Persiani la portano in Arabia; ma la maggior parte dicono, che si consuma da paesani. Alle volte se ne troua di sporca, e piena di poluere, come che i uilli della pianta si sian fatti poluere. Comprati (si come ho detto) da quei mercatanti, con quella poluere si lauano le mani. Di quest' una spica nardo, che nasce appresso il fiume Gange, e si porta in Occidente; si seruono tanto i medici Indiani, come i Persiani, Turchi, & Arabi. Ma à quel, che argomentano, dicendo, che anticamente per autorità di Plinio, al 12. libro, al cap. 12. si vendeua à gran prezzo; e che per questo dicono hora, che il nostro nardo non sia il uero; credo di hauere à bastanza risposto, cō hauer detto, che le Indie ci sono hora più conosciute, che non erano al tēpo di Plinio, e di questi Semplici se ne porta hora maggior quantità, che all' hora non si portaua. Io
per

per me tengo, che sia del tutto fauola quello, che Andrea Lacuna ha detto nel commento di Dioscoride, al primo libro, al cap. 6. doue dice, che l'uso del nardo appresso degli Indiani era pericoloso, percioche si fa di quello vn certo ueleno mortifero, che non solamente beuuto, ma sparso solamente sopra le carni, mentre si fuda, amazza gli huomini. ilqual tossico, dice chiamarsi piso, percioche hauendo io molti anni fatto nell'Indie vfficio di medico, & hauendo non solamente praticato con medici Asiani di ogni sorte, ma sono stato anco familiare con Re, e con Prencipi, nondimeno non ho mai questo piso potuto vedere; anzi nè anco nè il nome ho potuto sentire. Quella sorte di nardo, che Sepulueda chiama Satiech, e Satiach credo, che sia quello, che si porta di Satiqua di un porto celebratissimo, e fiera, che si fa alla bocca del fiume Gange.

Annotatione di Carlo Clusio.

Ritrouandomi l' Aprile passato in Anversa, trouai fra certi fascetti di Nardo alcune piante, che rispondeuano à punto all' hircolo di Dioscoride, il quale descrive, al primo libro delle cose medicinali, al capitolo settimo dicendo, con questo falsificarsi il Nardo Celtico, per essere vna pianticinuola simile al Nardo Celtico, ma più bianco, e quasi di vn certo verde cinericcio, senza fusto, e con foglie più picciole, e più curte, & appresso alla radice è molto villosa, e nera senza odore. Le foglie masticate non hanno sapore Aromatico, ma sono viscosse, e molti, essendo all'incontro quelle del Nardo Celtico calide, con poca astrittione, di odore, e di sapore piaceuoli. Facendo adunque il nostro auttore in questo capitolo mentione del Nardo, non ho potuto astenermi di non parlar dell' hircolo, e mostrarne qui il ritratto. il che fin qui da nessuno è stato fatto.

RITRAT.

RITRATTO DELL' HIRCOLO.
de gli antichi.*Del Giunco odorato. Cap. XXXI III.*

IL Giunco odorato nasce copiosissimo in Mazcate & in Calaiate prouincie dell'Arabia, non altrimenti, che in Ispagna nasce la Gramigna, pascolo peculiare per gli animali. Il nome Latino & il Greco di questa herba è chiaro. De paesani è detta Sachbar, da altri è detta Naxis chacule, cioè herba lauatoria. benche per dire il uero, appresso de gli Arabi, è per altri nomi ancora chiamata; Imperoche Auicenna, al secondo libro, al cap. 198. adhar, Serapione, al capitolo 19. Adher, iquali auttori hanno tutti i medici, tanto Arabici, come Persiani, che habitano in queste bande, seguitato. Ma il fiore è chiamato Foca. E quel, che Mattheo Siluatico chiama Adeher, & Adhe-

Adhecarum sono vocaboli corrotti. Da Persiani, che confinano con quei luoghi è detto Alap, che vuol dire herba. dal cui nome è per eccellenza chiamato. Appresso gli Indiani non ha vn nome particolare, ma glie si dice herba Mazcatense. Sonoci alcuni, che la chiamano paglia della Mecha, e non mancano anco di quelli, che la chiamano pastura di Cameli, e non senza ragione. Benche in queste parti non ci sono tanti Cameli, che possano mangiar tutta questa herba insieme con i fiori; ma vi sono molti asini, muli, e caualli di quelli, che noi chiamiamo boui Arabici, e ci sono anco capre, e pecore, che altro non mangiano, che questa herba. Portasi nelle Indie, perche si adopra in medicina, ma ne consumano gran quantità per strame i mercatanti di caualli, e la mettono sotto à i caualli, perche non siano dal sterco, e dall'vrina offesi nelle barche, anzi, subito che veggono vn cauallo bagnato, vi mettono dell'altro asciutto, & il bagnato buttano in mare. Li marinari ne sogliono tal'hora portare i fascetti, per venderli poi nella India. Mi ricordo di hauerne comprato ad assai buon mercato non so quanti fascetti nella Isola di Diu per mandarli con altri Aromati in Portogallo, ma non vi potei mai vedere vn fiore. Le genti di quel paese per esser gente grossa, e saluatica non hanno queste herbe in alcun prezzo. Appresso di costoro non è in uso, ma noi solamente, e i medici Arabi, & i Persiani ce ne seruiamo. I paesani se ne seruono per far lauande per essi, e per il lor bestiami. Hora veniamo à recitar gli auttori, che di questo giunco hanno scritto. Dioscoride, al primo libro, al cap. 16. disse, che il più lodato era quello di Nabatea; il secondo quello di Arabia, che alcuni dicono di Babilonia. Il peggior di tutti si porta d'Africa, e vuole, che del fiore, e delle cime, e delle radici ci habbiamo à seruire; Deuesi sceglier quello, che stropicciato con
mano,

mano, rende odor di rosa. Io sò che in questi luoghi nominati di sopra, che tutti si comprendono nell'Arabia, nasce il giunco, ma che nasca in Nabathea, (così ignominata da Nabathach, nepote d'Ismaele, e prouincia di Arabia che confina con la Giudea, è dubbio, perciocche ne ho io diligentemente spiato, alcuni di quei medici, che sono in Hierusalem, & in Galilea, & in altri luoghi vicini, e tutti mi hanno detto, che quel giunco, del quale essi si seruono, viene dal Cairo. dimadato poi se nascono nel Cairo, o pure era iui portato di Mezcate, mi risposero, che essi non lo sapeuano. La onde inteso questo, non uolsi passar più oltre in dimandar se nasceua in Babilonia, ancor ch'io mi immagini, che potria nascerui. Vituperando adunque Dioscoride il giunco Africano, non farà bisogno, che ci affatichiamo in andarlo rintracciando, massimamente per non hauer egli esplicato in qual regione d'Africa nasca. Circa i fiori, io confesso la poca diligenza, così mia, come degli altri, non hauendo alcun procurato di farne uenire. E' dunque per nostra colpa venuto, che si sia dismesso di vsarlo. Ne' medicamenti odorati ueggio, che Dioscoride vsa alle volte alcune comparationi strauaganti, sì come quì nel giunco dicendo, che stropicciato con mano, rende buono odore, e simile alla rosa, Ilche non mi par uero, perche ueramente il giunco stropicciato rende buono odore, ma non però simile alla rosa. Il giunco odorato è da Cornelio Celso chiamato giunco ritondo, à differenza del giunco uolgare, e del Ciperò, ouero del giunco triangolare, ma ueramente non crescerà à quell'altezza, che fa il giunco. Auicenna, al secondo libro, al cap. 598. ne scriue due specie, uno chiama Arabico, ilquale è odorato, e l'altro nasciuto in Agiami, per ilqual uocabolo intende Damasco. Ma dicendo per autorità di Dioscoride, che il giunco fa il frutto nero, è chiarissimo errore; perciocche

Diosco-

Dioscoride non fece mai mentione di frutto. Serapione, al libro de Semplici, al cap. 19 scriue di autorità di Bonifaa, che il giunco ha le radici simili al Chulem, ma più larghe, con nodi più piccioli, e con molti canelletti alquanto duri, e fa il frutto simile al fiore della canna; ma più minuto, e più picciolo, e che in vn cespuglio nascono molte piante. La radice di questo giunco; è così simile al Chulem; che da molti è di quello istesso nome chiamato, si come da principio ho detto. Mattheo Siluatico dice, al cap. 12. che si conserua dodici anni. Crederò, che, in luoghi secchi, e mediterranei si conserui lungo tempo, per non hauere humore, ma in questi luoghi maritimi per rispetto della humidità, poco tempo si cōserua col suo odore. In quanto a quello, che spetta al Brasauola, & alli Frati commentatori di Mesue, assai dottamente ha risposto il Matthioli, al primo libro; al ca. 16. sopra Dioscoride e però giudico, che sia cosa fuor di proposito, aggiungerui altro del mio. Ma non posso se non grandemente merauigliarmi della trascuraggine de i frati; nella distinctione prima, al cap. 47. sopra Mesue; i quali uogliono, che la galanga sia la radice del giunco odorato; percioche la galanga nasce nella China; che stà dall'Arabia forse mille leghe lontana, & è molto dal giunco odorato differente, così nelle foglie, come nelle radici; e la galanga non nasce se non è seminata, in guisa che fa il calamo, & il giunco nasce da per se, e non si semina.

Annotatedi Carlo Clusio.

DIV, ouer Dio è Isola del mare Oceano Indiano, posta all'incontro della bocca del fiume Indo. Da paesani chiamato diul. Penso, che da Plinio fusse chiamato Patalen, doue è laittà di Mercurio, con un porto assai

affai forte, è molto celebrato. Là doue concorrono mercatanti Venetiani, Greci, e Traci, (volgarmente chiamati) Rumes Persiani, Turchi, & Arabi. Quel che voglia intendere il nostro autore per Chulem, non ho fin quì potuto sapere. Se ben lo ho con gran diligenza cercato, se pur non volesse intendere la gramigna, ouer quella herba volgare, che i Greci chiamano, Τόσσυ, e da alcuni Haxis Chacule, cioè herba lauatoria, il Pannettario al cap. 158. vuole, che Chulem sia herba capillare.

Del Costo.

Cap. XXV.

FV Grandemente da gli antichi celebrato il Costo, & hoggi ancora è celebrato; Ma perche tutti i Greci, no mē che i Latini, e gli Arabi hāno assignate molte specie di Costo. Di quì è uenuto, che sia recato in dubbio, se noi habiamo il vero costo. Dicono alcuni, che nò; e uogliono, che nelle specierie si vsino certe radici, cauate in l'ispanna, ouero in Italia. Ma io sono di q̃sto parere, che una sola specie di costo si ritroui, del quale io dichiarirò prima i nomi dopò farò la descrizione, & appresso dirò l'uso in medici; na, Il costo è chiamato da gli Arabi Cost. In Guzerate si chiama, Vlpet. In Malaca doue molti se ne seruono, Pucho, e di là si porta nella China. I Greci; e così parimente i Latini hanno tolti i nomi da gli Arabi, imperoche quello, che Serapione al libro de Semplici, al cap. 318 chiama Cost, è corrotto il testo, e vuol dir Cast, e con quanti Arabi io ho parlato, tutti dicono Cast tal uolta, e tal uolta Cost, e tal hora ancora Costi. Nasce il Costo presso à Guzerate, fra Bengala, Delli, e Cambaia, nel Mandon, & in Chitor, donde molti carri carichi di vplot, di spica, di crisocola, (uolgarmente chiamata borace, e da gli Arabi tenear) e d'al tre mercantie si portano nella principal città del regno, chiamata

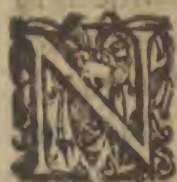
chiamata Amadabar, laquale è posta ne diferti, e si porta no ancora in Cambaiate, città non molto discosta dal mare, donde poi si porta per la maggior parte dell' Asia, in molti luoghi dell' Africa, & in tutta l' Europa. E descritta la forma, e l' effigie del costo da quelli, che l' hanno veduto simile à quella de sambuco, della grandezza dell' Arbuto, ouer dell' Azimbri, e produce il fiore odorato. Quello è tenuto per migliore, che dentro è bianco, & ha la scorza cinericia. Ritrouasene ancora di color di busso, con la scorza pallida. E tanta la fragantia del suo odore, che à moli ferendo il naso, è causa di dolor di testa; è di sapore nè amaro, nè dolce, ben che inuecchiato, diuenta tal hora amaro, il fresco nondimeno al gusto è acuto, si come sono tutti gli aromati. Li medici Indiani se ne seruono in molte compositioni. I mercatanti lo portano in Ormus, là doue concorrono i Corasoni, e Persiani, e di là si porta in Adem, doue concorrono mercatanti Arabi, e Turchi per comprar questo, & altre mercantie. Non è dunque merauiglia se in luogo di questo vñano gli speciali, che stanno lontano di Portogallo, altro semplice, percio che in Portogallo se ne porta assai poca quantità; e percio dicono gli antichi, che ci sono tre specie di costo, cioè l' Arabico, che vogliono, che sia il bianco, leggiero, e di assai soate odore. L' Indiano, leggiero, amaro, e nero. Et il Siriaco, graue, e di color di busso. Ho dimandato à mercatanti Arabici, Persiani, e Turchi, doue si smaltisce tanta quantità di costo, che di quà loro si porta. Mi hanno detto, che la maggior parte si consuma nell' Asia minore, e nella Siria; ma se ne consuma ancora da Arabi, e da Persiani; dimandato loro, se ne i lor paesi nasce alcuna sorte di costo; mi dissero, che nessuna. Il medesimo ho dimandato à i medici di Nizamalgci, iquali mi dissero, che essi altro costo di quello, che si porta delle Indie non han-

K

no ve-

no ueduto; ma che già alquanto tempo vi fu vn medico fta loro, chiamato Xatamas, ilqual lungo tēpo hauea medicato nel Cairo; & in Costantinopoli, che diceua la varietà di tanti nomi esser uenuta da mercatanti di tante nationi. Che gli Arabi ne facciano due specie, credo esser ciò auuenuto per sola cagione del semplice, ilquale mentre è fresco, è senza alcuna amarezza, & è di color bianco; ma dopo di esser inuechiato, e mezo corrotto diuenta amaro, e di color nero.

Annotatione di Carlo Clusio.



NO pare a me la descrizione di questo Costo corrisponda con quella de gli Antichi, imperoche dalla descrizione di Dioscoride si caua il Costo esser vnaradice, dicendo, Sonoui di quelli, che meschiandoci certe radici dure d'Enula, che si portano di Comagene, lo falsificano. Non è cosa verisimile, che vn ramo, ouero vn tronco d'arbore habbia tanta somiglianza con le radici, che possa con esse sofisticarsi. Il Costo del nostro autore non ha punto fattezze di radice, e non è quasi altro che legno ricoperto della sua corteccia. La onde ò douemo noi dire, gli antichi non hauer conosciuto il Costo, oueramente il Costo de gli Arabi) se però il Costo de gli Arabi è questo qui descritto) esser pianta diuersa dal Costo de gli antichi Greci.

RITRAT.

RITRATTO DEL COSTO.



Portasi in Anuerfa di Portogallo vna sorte di Costo
 fodo, con scorza cinericcia, di dentro bianco, & alle uolte
 di color cinericcio. E' radice molto odorata, di odor di
 viola, ouero di Ireos, massimamente masticata da quella
 banda, che mostra esser stata sopra terra, doue per lo piu
 vi si veggono le reliquie del fusto à guisa di ferula con

K 2 midolla

midolla fungosa, e questo mostra confarsi molto col Costo del nostro autore. Ho voluto qui porui il ritratto cauato il meglio, che si hà potuto dalla radice secca. Se per l'Azimbro nõ vuole intèdere il Giunipero, percioche zimbro appresso de Porthughesi vuol dir Ginepro, confesso di non saper che cosa si sia. Non mancano di quelli che uogliono la zedoaria commune essere il costo per hauer molte fattezze, che corrispondono al Costo de gli Arabi.

Del Turbit. Cap. XXXVI.

E' GRAN dissensione fra medici moderni del Turbit degli Arabi; imperoche ci sono molti, che uogliono che sia il Tripolio de Greci, altri vogliono, che sia la radice della Pitiusa, & altri dell'Alipo; ma a mio parere tutti s'ingannano. Imperoche ho veduto io la pianta del turbit verde, e piena di fiori, laquale in verita è molto diuersa dalle già dette, Quel, che noi chiamiamo Turbit, così medesimamente lo chiamano gli Arabi, Persiani, e i Turchi, auenga che Andrea Bellunese lo chiami nelle sue correctioni Terbet. In Guzerate, doue ne nasce assai si chiama Barcamen, & in Canara, la cui prouincia a Geoa, si dice Tiguar. Il turbit è vna pianta, che fa la radice nè molto grossa, nè molto lunga, col fusto a guisa di hedera disteso per terra, di grossezza d'un dito, & alle uolte un poco più, di lunghezza di due palmi, e tal hora molto più lunga. Hà le foglie di Altea, & i fiori ancora uanno in quella somiglianza, rossegianti nel bianco, & alle uolte del tutto bianchi. Non però è nero, come alcuni uogliono, che tre uolte il dì mutino colore. Di tutta la pianta è buono il caule, massimamente la parte inferiore uerso la radice, pesser più gommosa, il resto è più sottile, e più capillare, tal

tal che non puo seruire. Molte uolte la radice stà attaccata al fusto, e non è buona, percioche il fusto, cioè il caule solamente è buono nella medicina. La pianta quando si raccoglie è in se tutta insipida. Nasce ne i luoghi maritimi, ma ne anco molto uicino al mare, che l'onda lo possa bagnare, ma hora due, & ora tre miglia discosto dal mare. La più parte nasce in Cambaiete, in Surrate, in Dio Isola, & in Bazaim, & in altri luoghi conuicini. Ritrouasene anco in Goa, ma da medici non è tenuto in conto, e però non so se se ne seruono. Mi era stato detto, che nasceua anco in Bisnager, che stà cento cinquanta leghe, e piu lontano da Guzerate; da poi ho saputo, che co là si porta di Guzerate, donde se ne porta ancora gran quantità in Persia, in Arabia, nell'Asia minore, & in Portogallo; imperoche quello, che nasce in Bisnager, è di cosi poca uirtù, che da medici non è tenuto per buono. Potria essere, che nascesse anco in alcune altre parti dell'India, per che non si semina, ma nasce da per se. ma questo non si fa per la trascuragine de paesani. In oltre, con ogni sorte di turbit gomoso; ma perche hāno ueduti gli Indiani, che noi dalla gommosità cerchiamo le conditioni del turbit, sogliono prima che taglino la pianta, ò torcerla, ouero leggiermente inciderla, a fine che esca il liquore, e si condenssi; & alquanti giorni dapoi ritornando, e ritrouando i canelli pieni di quella gomma condensatata, quelli raccolgono. Questo mi ha riferito vn mio parente medico in Bazaim, ilquale era non sò che volte stato con i proprij Indiani à raccogliarlo, doue offeruò questo modo di trar succhi. Costui hauendo ordinato, che si lasciassero alcune piante senza incisione, ritrouò poi che quelle non haueano gomma, e se pur alcuna l'hauea, erano poche piante, e con poca gomma. Donde si può argomentare la gomma non seruir punto per parer buono, ò tri-

sto il turbit, anzi forse faria da dire, che quello fusse il migliore, doue la gomma non appar di fuori, come che sia dentro rinchiusa. Non però niego, che non si ritroui turbit con la gomma, e che non sia nè torto, nè inciso, ma accioche più facilmente mandi la gomma fuori, lo torcono; & incidono. L'altro segnale d'esser buono, è, che sia bianco. Quello, che è secco al sole è bianco, ma quello, che è secco all'ombra nereggiata, e forse non è men buono di quello, che è secco al sole. Il turbit è medicamento de' medici Indiani, che purga il flemma, alquale, se non ci sarà febbre, sogliono, si come fanno ancor ne gli altri medicamenti, aggiugnere del gengeuo, alcuni altri lo danno senza porui gengeuo con brodo di pollo. Il miglior di tutti è quello, che nasce in Cambaia. Mi ricordo hauerne io comprato nella Isola di Diu, vn fascetto per un tanga, & ogni fascetto pesaua 23. libbre, intesi poi che colui, dal quale io l'hauieua comprato, l'hauea pagato due uolte meno. In oltre è da sapere: che vn altro turbit molto diuerso da quello, che hora ho qui descritto, descriuono gli Arabi. Dicendo Mesue, al secondo libro de Semplici, al secondo cap. esser radice d'un'herba di foglie simile alla ferula, ma più minute, & esser di quella sorte di pianta, che sono latticiniose, dice ritrouarsene varie sorti, alcuna domestica, altra saluatica, grande, picciola, bianca, nera, e flaua. Nasce in luoghi secchi, il che si conosce dall'asprezza del succo. Per sceglierlo buono, s'hanno sette cose da osseruare, che sia bianco, di dentro concauo in guisa di canna, sia gommoso, di scorza cinericcia, liscio, frangibile, e fresco. Il grosso, & il duro, è riprouato. Ma sia detto con riuerenza; dimostra egli per altrui relatione di hauer descritto il suo turbit, e non hauer mai veduto il vero: percioche non conuiene punto nelle fattezze, nè meno è pianta latticiniosa, nè se ne troua di domestico, conciosia che tutto

CAPITOLO. XXXIII. 151

tutto si uegga nascere in luoghi inculti, e da per se. Ma egli è ben uero, che vno è maggior dell'altro. Il colore, ò sia bianco, ò sia nero, ò sia flauo, non è proprio della pianta, ma l'acquista secondo, che sarà preparato; imperoche quello; che non è ben preparato, e non è raccolto a suo tempo, non può esser bianco. Nasce piu uolontieri ne luoghi humidi, che ne i secchi, e non è la bianchezza, o l'esser gommoso, segnale di bontà, si come s'è detto. Ne meno è in guisa di canna, o di ferula, nè pieno, ò fragile, se pur non fusse stato dalla troppa siccità consumato. Il denso; pare à me che sia più tosto da lodare, che da uituperare per hauere in se più sostanza, pur che non sia carolato. Serapione, al libro de Semplici, al cap. 330. ha ridotta la discretione del Tripolio di Dioscoride, al suo turbit, ma se noi ne faremo parangon con la discretione del vero turbit, chiaramente ne accorgeremo del suo errore; imperoche non ha le foglie dell'Isatide, nè meno i suoi cauli sono incisi nella cima, ma finiscono in punta aguzza guarnito di larghe foglie. Il fiore non si fa ancora, che tre uolte il dì si muti di colore; nè meno è radice odorata; nè si sà, che sia contra ueleno. In somma non si può dir che sia l'Alipo di Dioscoride, si come credettero alcuni moderni, per non confarsi la sua descriptione, con quella dell' Alipo, e per esser anco di facoltà diuersa. Il turbit purga il flemma solo, l' Alipo l'humor melancolico. Nè meno, si come s'è detto, possiamo ad alcuna delle piante latticiniose equipararlo, lequali non si prendon per bocca senza lesione; & il turbit non ha in se alcuna parte acuta. e purga il flemma senza fastidio. Credo, che di tale errore ne siano stati causa gli Arabi, iquali vedendo appresso de lor paesani essere in costume per purgare il flemma il turbit portato delle Indie, uolsero in vn tratto applicarlo ad alcuna descriptione de Greci, portando essi openione, che

i Greci haueſſero di ogni ſorte di piante cognitione, Ma molto meglio ſaria ſtato con tal credenza non confondere ogni coſa, ma ſolamente di quei ſemplici fare una ſemplice deſcrizione, de quali eſſi non haueuano cognitione,

Annotazione di Carlo Clusio.

B Azaim è vna città , laquale ha molte città ,
e molte ville sotto di se , & è distante dalla
Isola di Dio cinquāta leghe, soggetta al Re di Por-
tugallo . Tanga è vna moneta delle Indie , che vale sessanta
regali Portoghesi , e quasi due castigliani regali, ouero sette
Assefrācesi . un regale castigliano fa trentasei regali di Por-
tugallo . Il turbit, scritto dal nostro auttore , è molto differē-
te da quello , che comunemente s'vsa nelle specierie, del qua-
le chi più brama sapere, legga il commento del dottissimo Mat-
thioli , al capitolo 30.51. & ottauo , del quarto libro di Dio-
scoride . Nasce abundantemente la Tapsia per tutta Spa-
gna , della cui radice si seruono molte specierie di Spagna per
il uero Turbit . Si troua in molti luoghi di Europa alcuni,
che mostrano la radice della Scamonea in pezzetti per il uero
turbit , e se ne seruono ne i loro medicamenti, si come chiara-
mente è nota à coloro , che hanno con diligenza fatta compa-
ratione delle radici secche della Scamonea col Turbit .

Del Reubarbaro. Cap. XXXVII.

Non mi par neccellario che io ragioni molto del Reubarbaro per esser medicamento già da tutti conosciuto, nondimeno, non mi è parso di tralasciar di dire, che tutto quel Reubarbaro, che si porta quì nelle Indie, in Persia, & in Europa tutto viene della China Imperoche della

della China si porta per la Tartaria in Ormus, & in Alep.
 di quà in Alessandria, per vltimo in Venetia, donde poi
 gli altri regni d' Europa lo pigliano. Noi, oltre à quello,
 che nelle naui si portano della China, ci seruiamo anco di
 quello, che d'Ormus si reca, per esser men soggetto à cor-
 rompersi, & a carolarfi, che non fa quello, che si porta nel-
 le naui della China, imperochè piu facilmente quei Semplici
 si corrompono, che per un mese nauigano il mare, che
 non quelli, che si portano per terra in uno anno. Oltre,
 che l'India massimamente ne i luoghi maritimi, è gran-
 demente humida. La onde detti Semplici non ponno lun-
 go tempo senza corrottione tenerfi. E però il Reubar-
 baro portato il mese di Maggio ne' luoghi maritimi del-
 la India, se prima del mese di Settembre non si mette
 in opera, non è più buono, e bisogna buttarlo via; percio-
 che si guasta, si come fanno in questi quattro mesi di Esta-
 te, che sarà Giugno, Luglio, Agosto, e Settembre, molti
 altri Semplici. Fra tanto si porta dell'altro di Ormus, del
 qual poi si seruono, e quello che hanno ne luoghi mariti-
 mi riserbato, lo gettano in mare. Dicono, che ne nasce
 vna certa altra specie in una terra della Tarteria chiama ta
 Sarmachandar, ma non molto buono, buono solamen-
 te da purgar le bestie. Talche altro Reubarbaro non si
 troua nella India, che quello della China, il quale da Persia
 ni è detto Rauamchini; ma i Mauritani per lo più lo chia-
 mano per quel nome di Rauam. Ho inteso, che in Cochín
 si cuoce alle uolte il Reubarbaro, oueramente si distilla,
 e con quel decotto, ò con quella acqua distillata si purga-
 no, e di quì suole auuenire, che molte uolte il reubarbaro
 si guasta, e si carola facilmente; ma per non hauere inteso
 ancora alcuno, che habbia ciò veduto, non ardisco affer-
 marlo per uero.

Delle

Della radice China. Cap. XXXVIII.

NAsce questa radice nella gran regione della China, laquale è creduta, che si estenda per infino alla Moscua; Vi regna in tutta questa regione, e parimente in Iapan, quella venerea infettione, detta da molti Mal Napolitano, da alcuni Mal francese, e da noi altri Rogna Spagnuola. I Persiani la chiamano Bedefrangi, che vuol dire Morbo gallico. Hà voluto Iddio discoprire à gli abitanti di questo paese l'uso d'una certa radice, che nasce in quei luoghi, accioche hauesse à tal male ad esser rimedio non altrimenti, che hà discoperto al Mondo nuouo l'uso del legno Guaiacà, conciosia, che quella parte del mondo, per quanto se ne troua scritto, è grandemente da tal male infestata, là doue hauendo preso gli Spagnuoli l'anno. 1493. lo portarono in Europa, e poi di mano in mano alle altre nationi. Cominciammo noi ad hauer notizia di questa radice l'anno 1535. hauendola qui portata certi Chinesi, iquali erano di questa infermità infetti, accioche mentre stauano qui per loro negocij, si fossero curati. L'anno prima, che di tal radice si hauesse cognitione, venni io qui di Portogallo, e portai meco alcune robbe, e fra l'altre portai cinquanta libbre di Guaiacà, del quale, benche in naue me ne fusse rubato assai, ne guadagnai mille ducati Portoghesi; Imperoche si aspettua di Partogallo con gran desiderio, e ne moriuano molti per causa delle maligne ontioni; forse in quel tempo nessuno altro fuor che io, ve l'hauea portato. Furon molti guariti col mio legno, ma poi che mi mancò, e non si portando dell'altro di Portogallo, vna libra di quello ch'era stato una uolta operato in decottione, fu uenduta venticinque ducati Portoghesi. Auenne in quel tempo, che

CAPITOLO XXVIII. 155

che un certo mercatante disse al Signor Martino Alfonso de Sonla mio Mecenate, che egli nella Isola di Diu era stato curato di mal Frācese con vna certa radice portata della China, le cui virtù inalzaua con grandissime lodi; per cioche quelli che la pigliauano non erano astretti à seruar quella strettezza di viuere, che nel legno Guaiacà si ricerca: ma si guardauano solamente da carne vaccina, da carne di porco, da pesce, e da frutti crudi, benche nella China, ne anco da pesce si guardano, per cioche sono generalmente tutti i Chinesi gran golosi. Essendo andato il grido in volta di questa radice, desiderauano tutti grandemente di uederla, e di quella seruirsi, per non poter soffrire quella estrema dieta, che nel Guaiaca era bisogno di osseruare, oltre che quelli di quella Isola per il molto ocio sono gran sguazzatori. In questo medesimo tempo le naui Chinesi andarono à Malaca, portando per vso di passaggio un poco di questa radice; e quel poco fu con tanta istanza cercato, che ogni Ganta (che è un peso di quei paesi di ventiquattro oncie) di quella radice, si pagò dieci ducati di Portogallo. Ma poi portandone i Chinesi gran copia, cominciò à calare il prezzo, tal che una Ganta si compra hora vn regal Castellano, e da quel tempo incominciò ad hauerli in poco conto l'uso del legno Guaiacà, con dire, che vno Spagnuolo volea far morir di fame tutti quelli di quel paese. Hora per ritornare al nostro ragionamento; non senza cagione, la radice China è tanto lodata. imperoche osseruando tutto quello, che in tale infermità si deue osseruare; cioè la natura del morbo, il tempo dell'anno, la regione, il sesso, l'età, & il temperamento dello infermo, sono veramente i suoi effetti merauigliosi; tutto che non ci manchino de moderni, che agramente la biasimauano, ma certo à torto, ne gli estremi, e gran dolori, & inuecchiati, si fa un'oncia di questa radice
bouire

bollire in sei libre di acqua, e ne fanno consumar la metà. Riserbasi questa decottione in alcun vaso di vetro, ouer di terra ben vetriato. Raccogliesi la spuma mentre bolle, e con gran giouamento si mena su l'ulcere, e sopra i tumori; è buono anco per li dolori quel uapore, che si eleua mentre bolle. Solemo tal'hora con la decottione fomentare i tumori. Molte uolte ancora bagnamo i panni lini in detta decottione, e li mettiamo su l'ulcere, e restano nette. Sogliono quei della China, per esser paese assai freddo, pigliarne maggior quantità, & hauendoli alcuni di questo paese voluto imitare, cocendo nella detta acqua doue noce, e tal hora due e meza di detta radice, sono per la troppa calidità incorsi in grauissimi accidenti; ma non mi par di lasciar di dire quel, che à me occorse. Hauendo una sciatica, presi per prouocare il sudore la decottione di detta radice, e beuendola calda, si come da principio si costumaua, uenni in tanta calidità di fegato, che mi venne in tutto il corpo una erisipila con infiammaggione; onde mi fu necessario cauar subito sangue dalla uena, e pigliar conserua rosata con acqua d'orgio, e star discoperto à l'aria per guarire; e fatti molti à mio rischio accorti, incominciarono à lasciar di dar la decottione calda, & à darne in tanta quantità. Sopra tutto si ha da scieglier la radice, che sia ponderosa, fresca, e soda, che non sia carolata, ò toccata da tarne, e sia bianca; unperochè questa è migliore di quella, che rosseggia. Noi vsiamo di far bollire vn'oncia di questa radice in sei libre d'acqua, e ne facciamo scemar la metà, secondo il male, e secondo la cōplessione dell'infermo, aggiungendoci sempre alcuni medicamēti buoni per corregger questa radice, come per essemplio essendoci dolor di capo, ò di nerui, vi aggiungono del rosmarino, oueramente delle rose. Se il fegato patirà d'opilatione, vi aggiugono dell'Appio, se ci sarà ardore cō ostruttione, ci met
to la

to la cicoria, se ci sarà vlcere nella uessica, ouero nelle reni, vi metto il succo della liquiritia, & alle volte metto con la radice egual peso d'orgio. Sogliono coloro, che hanno da pigliar la decottione di questa radice, purgare prima, e pigliare i siropi appropriati al male, a i quali siropi, percioche per il più pecca l'humor flemmatico, si suole aggiugnere buona quantità di turbit, & di Agarico; e molte volte s'inacquano i siropi con la medesima decottione della China. Passati i quindici giorni, vedendo il bisogno, le si dà un minoratiuo, & un'altro gli se ne dà ne i trenta giorni. Ilqual minoratiuo sarà composto, di manna, ò di reubarbaro infuso in detta decottione di China, ò pure cō decottione fatta d'orgio, di pruna, e di liquiritia, oueramente in acqua di endiua, ò pure gli si dà della cassia. In tutto il tempo, che piglia detta decottione, se il corpo diuenisse stittico, & hauesse bisogno d'aiuto, le facciamo delli cristeri con decottione di detta radice, mel rosato, olio uiolato, e cassia. Se l'infermo uenisse perauentura à riscaldarsi molto, ordiniamo, che la radice bolla meno, oueramente aggiugnemo alla decottione un poco d'acqua di endiua ò di fumo terra, ò di buglossa. ilche se perauentura non giouasse, ne restiamo dalla decottione, differendo la cura in altro tempo più congruo. Questa decottione guarisce alle uolte in ueti giorni, alle uolte più tardi, & tal hora più presto. Nōdimeno i dolori, per il più, uanno crescendo per insino a i quindici giorni, e poi pian pian i si uanno mitigando. Ho molte uolte ueduto alcuni, che quātūque habbiano presa detta radice, poi all'ultimo, con la dieta esser guariti; & alcuni in nessun modo esser guariti, forse perche gli humori erano più freddi. La onde dō per raccordo à coloro, che s'hanno à seruir di detta radice in Europa, che per esser regione più fredda, accreschino maggior dosā. In tutte le cure, che si fanno, il solito

lito è di pigliar trenta oncie di radice, secondo che hanno da esser trenta giorni per finir la cora. Io per me di rado foglio dare à bere detta decottione, calda, saluo, che doue sono grandi dolori, & inuecchiati, essendo all'hora bisogno di euacuar tal materia per sudore; & à questi tali si da due volte il giorno, cioè la mattina, e la sera. La dicta, che ordinariamente loro s'impone è questa. Mangiano gallina, ò pollo, ò carne di castrato bollita con poco sale, (che mettendouene poco, penso che non possa far male) con zaffarano, e coriandi secchi. Alle volte ancora si concede carne rostita secondo la qualità del male. In uino in nessun modo si concede, eccetto, che non si desse tal decottione per conto dello stomaco, ripieno di molta flemma, oueramente per dare appetito; all'hora si dà al malato il uino adacquato con detta decottione, percioche eccita l'appetito, & aiuta assai la concottione. I Chinesi hanno in costume di mangiar pane fatto con mele. E valorosa questa radice ne mali inuecchiati, doue sono tumori, e piaghe maligne, più che ne mali nouelli. Sonouì anco altri modi di usar detta radice. Ho ueduti alcuni in Balagate, che pigliauano la decottione di detta radice, e poi ui metteuano della radice pesta dentro, e questa faceuano sera, e mattina. Sono alcuni altri, che pigliano ogni mattina un cucchiaro di conserua, fatta di mele, e di poluere di questa radice, oueramente fatta con zuccherò quando perauentura ui fosse gran riscaldamēto nel corpo, e poi beuono appressò la decottione. Si accresce, e diminuisce, e si corregge la quantità della poluere in detta conserua, secondo, che al medico parerà. E' bene alle uolte à uariar la cura. Io mi raccordo di hauer guariti due, alli quali s'erano enfiati i testicoli. Sogliono quei della China mangiar detta radice fresca bollita cò carne in guisa, che vsiamo noi di mangiar le rape, & i nauoni.

Tengo

Tengo openione, potendosi però hauere, che l'acqua di stillata di questa radice fusse buona. Ho mandati i lam-
bicchi nella China, p farmi far dell'acqua distillata di que-
sta radice, non so se mi verrà. Gioua la decottione di det-
ta radice, oltre all'altre infermità conformi al mal france-
se, alle paralesi, a i tremori, a i dolori di giunture, à sciatica,
à podagra, à tumori scirrofi, e flemmatici, & alle scrofole.
Gioua alla fiacchezza dello stomaco, ad vno inuecchia-
to dolor di capo, alla pietra, & alle vlcere della vessica.
Quelli della China chiamano questa pianta Lampatam, è
di grandezza di tre, ò quattro palmi, con cauli sottili, i
quali di rado sono guerniti di foglie, à somiglianza della
pianta nouella del melo granato. La radice è lunga vn
palmo; alle uolte grossa, alle volte sottile; laquale cauata
fresca, si può mangiar cruda, e cotta. Io fin quì ne ho sola-
mente vna pianta veduta quì in Goa, e quella era assai pic-
ciola; e per la siccità mancò prima, che uenisse più gran-
de. Hauendo alcuno da piantar detta pianta, piantila vi-
cino a gli arbori, percioche si abbraccia à quelli, e serpe
à guisa di edera. Ho inteso, che coloro, che pigliano
detta decottione in veder una donna, tosto si accedono à
libidine, per la qual cosa si dà per raccordo, che mentre si
cura, nessuna donna vada innanzi allo infermo. Essendo
io in questi nostri ragionamenti uenuto molte uolte à par-
lar della China, e particolarmente in questo capitolo. E'
da sapere, che auenga, che la China sia gente barbara
tenuta, nondimeno nelle mercantie, e nelle opere ma-
nuali, sono per molto industriosi tenuti, & in dottrina di
lettere non cedono ad alcuna regione. Hanno i Chinesi
la legge scritta simile alle leggi Imperiali, si come per vn li-
bro delle lor leggi, che si offerua nelle Indie, si può vede-
re. Io ne dirò vna per essemplio, laquale è questa. Nō è lecito
ad vn' huomo, che hauerà commesso adulterio con vna
donna.

donna viuente il marito, di prenderla poi morto il marito per sua sposa. Intendo ancora essere i gradi, & i premij appo di loro secondo a virtù, e la dottrina. Danno il carico à gli huomini dotti, e sapieti, così di correggere il Re, come di gouernare tutto il regno. Si veggono nelle loro pitture gli huomini leggere in cattedra, & hauere intorno molti ascoltanti. In oltre hanno costoro la stampa così antica, che non ci è memoria di huomo quando ella incominciasse, essendo sempre appo di loro stata in vso.

Annotazione di Carlo Clusio.

QUANTO ancora si serue il nostro auttore di quel uocabolo *Ganada*, del quale ho data l'espositione nel capitolo dell'Opio, dicendo, che vn'oncia di radice china debba bollire in quattro *Ganade* d'acqua. ho tradotto per le ragioni dette in quel capitolo, quattro *Ganade*, sei *sestertij*. Hora in Europa è venuta vna certa radice, la quale chiamano con uocabolo Spagnuolo (perche i Spagnuoli furono i primi, che del Perù la portarono in Europa) *Zarzapariglia*, come se dicessero *Rono inueticchiato*, della quale sono in verità gli effetti miracolosi, ancora che à noi si porti mezza carolata, e tutta corrotta per il lungo viaggio, donde ella viene. Chi vorrà più à pieno informarsene, legga l'epistola, & il commento sopra Dioscoride del Matthioli. E noi parimente, se Iddio ne presterà gratia, narraremo la sua historia, dandola in pittura, e faremo chiaro quanto la *Zarzapariglia* sia diuersa dalla *Smilace aspera*, contra l'openione di alcuni, che teneuano, che fusse una istessa cosa.

Del

Del Croco Indiano. Cap. XXXIX

C Hiamano in Canara questa radice Alad, come ancora in Malauar, ma propriamēte dice Maniale, in Malasio dice Cunhetta, da Persiani è chiamata darzad, che altro non vuol dire, che legno giallo, da gli Arabi è detto Habet. Nasce la più parte nella regione di Malauar, cioè in Cananor & in Calicut. Nasce etiandio qui in Goa, ma in poca quantità. Se ne porta gran copia in Arabia, e nella Persia, i quali confessano tutti non esser pianta de i lor paesi, ma venir delle indie. Parmi, che di questo ne facesse mentione Auicenna, al secondo libro, al c. 201. chiamādolo Caledfiū, ouero Chaleduniā. Ma pche nō scriue di ciò risolutamēte, ma di openione altrui, come di cosa da lui nō bē conosciuta, nè meno io posso diruene cosa certa. Può facilmentē, essere che sia corrotto il uocabolo, e da principio sia stata da gli Arabi questa radice chiamata Aled, sì come la chiamano anco gli Indiani, e dopo per corrottion di vocabolo sia stato detto Chaledfium. Alche credere più di leggiero, mi ci spinge quello, che egli hà scritto della Curcuma, ouero curcum, al secondo libro. laquale Curcuma si assomiglia à questa radice. E particolar costume d' Auicenna, volēdo scriuere di alcun semplice, e non ne essendo egli ben risoluto, di farne, sì come habbiamo detto, diueri capitoli. Nè mi accordo io con coloro, che dicouo, che per la Curcuma hà voluto intendere la Celidonia; imperoche auenga che communemente si seruano di questa radice, così per tingere i panni, come per condire i cibi, tanto quì, come in Arabia & in Persia, non per altro, se nō perche si compra à più vil prezzo, che il nostro zaffarano, ilquale nasce anco ne i lor
L paesi

paesi, è nondimeno anco in costume nelle medicine, massimamente ne i colliri, per gli occhi, e così ancora nella rognna, accompagnata col succo di narancio, e col Cocco, cioè con l'olio della noce moscata, alle quali infermità così nel capitolo del Cadelfio, come della Curcuma scriue Auicenna esser buona

Annotazione di Carlo Clusio.



ELLA nostra impressione descrive Auicenna, al secondo libro la Chorcuma, oueramente Chorcuma, dandoci poi questa interpretatione, cioè feccia d'olio di croco. I moderni uogliono, che la Curcuma delle specerie sia il Cipero Indiano. leggi il Matthioli, & altri, che sopra di ciò hanno scritto.

Della Galanga.

Cap. XL.

LA Galanga è un Semplice necessario all'huomo, ma non fu da i Greci antichi conosciuto in nessun modo, & à gli Arabi non è troppo noto. è chiamato da gli Arabi Caluegiam, & auenga, che tutti i Mauritani si come fu Serapione, al lib. de Semplici, al cap. 331 doue corrotta-mente leggono Culegem, ouero Calungem, non è da prestar lor fede l'imperoche tutti gli Arabi lo chiamano Caluegiam. La Galanga è di due specie, una minore, odorifera, laquale si porta quà della China, e di qui poi in Portogallo. la chiamano i paesani Lauandon. Vn'altra maggiore, la quale è più grossa della prima, ma più debile, e di minor virtù. Nasce questa in Iaua, & da paesani detta Lancuaz. Noi quì nelle Indie, così l'una come l'altra chiamiamo Lancuaz. La minore nasce come frutice, di altezza di due palmi, con le foglie di mirto, e con radice

dice nodosa, e nasce da per se. La maggiore, che nasce in laua, cresce quasi di altezza di due cubiti, con foglie di mirto, appuntate in guisa d'un ferro di lancia, con radice grossa, e nodosa in modo di canna, e col fiore bianco. E' pianta sonnifera. si semina di questa maggior la radice sciamente, e con il seme, si come si fa il Gengeuo, benché appresso de gli scrittori ritrouerai altrimenti. Nondimeno qui seminato il seme, se ne uede ne gli horti, ma in poca quantità, pur tuttauia è à bastanza per la insalata, e per le medicine. Auicenna, e così ancora Serapione non hebbero piena cognitione di questa radice; per cioche essendo, si come habbiamo detto, di due specie, La prima, laquale è questa della China, è preferita. costoro ne scrissero dubbiosamente, e di qui credo io che sia auuenuto, che Auicenna n'ha fatto due capitoli, uno al secondo lib. al capit. 321. chiamandola Calungiam, e l'altro, al libro secondo, al cap. 196. chiamandola Caferhendar; ma di che nome habbia chiamata quella della China, laquale è principale, e di quel nome quella di laua, laquale è più uile, io non lo so, per cioche così dell'una, come dell'altra, han parlato molto dubbiosamente. E' gran contrasto fra i medici moderni sopra la Galanga, il calamo, e l'Acoro. Vogliono alcuni, fra i quali è stato Antonio Musa Brasauola nell'essamina de i Semplici, per autorità del Leonicensi, la Galanga esser l'Acoro de gli antichi. Alcuni altri, fra i quali è il Manardo, al secondo lib. epistol. terza; & il Matthioli al primo lib. al cap. 2. nel commento sopra Dioscoride, uogliono più tosto il calamo delle specierie esser l'Acoro, ma nel capitolo del Calamo, mostra di dire, che il Calamo non sia alcuno di questi due Nondimeno in uece dell'Acoro, son solito di metter sempre, si come ho detto in quel proprio luogo, il calamo odorato. Ma ueramente è del tutto da leuar uia

L 2 l'openio-

l'openione de frati, alla distinctione prima, al cap. 47. sopra Mesue, si come ha fatto assai fede il Matthioli, volendo che la Galanga sia la radice dello squinanto, percioche la radice dello squinanto è inutile. Lo squinanto nasce in Arabia, & in Alciate. All'incontro la Galanga nasce nella China, & in Iaua, ò veramente Iaoa, luoghi molto lontani dall' Arabia.

Annotatione di Carlo Clusio.



Eggi il Capitolo del Calamo, doue ho detto, che il nostro Calamo in nessun modo confronta col Calamo del nostro autiore.

Del Gengeuo.

Cap. XLI.

IL Gengeuo da gli Arabi è detto Gingiber; da Persiani, e da Turchi, Gengibil, non Lengibil, si come malamente si legge in molte stampe di Serapione; al libro de Semplici, al cap. 336. In Guzerate, in Decan, & in Bengala mentre è fresco, e verde, si chiama Adrac, ma poi di esser secco si dice succe. In Malauar, così verde, come secco, si dice, Imgi; in Malaio, Aliaa; il Gengeuo è di foglie simile all'Iride aquarico, ò vogliate dire, al Gladiolo, (non alle canne) ma sono vn poco più nere. Il fusto insieme con le foglie cresce all'altezza di due, ò di tre palmi; ha parimente la radice simile all'Iride, ma non va, si come si crede Antonio Musa, serpendo per terra. Nè meno è molto acuto, massimamente quel, che nasce in Bazaim; per la molta humidità del terreno. Mangiasi questa radice tagliuzzata insieme con altre herbe nelle insalate, con aceto, oglio, e sale; e si mangia etandio cotta, e con il pesce e con la carne. Nasce il Gengeuo in tutte le prouincie dell'India,

India, che noi sappiamo, ò seminato, ò piantato; perche quello, che nasce da per se è di poco valore. Il migliore e più copioso, è quello di Malauar, grandemente da gli Arabi, e da Persiani desiderato. Appresso à questo è quello, che nasce in Bengala. Il terzo luogo ottiene quel di Dabul, e di Bazaim, ilqual nasce per tutta quella riuua del mare. Ne paesi disertì, e ne mediterranei appena vi si troua, donde mai ne viene à noi. V'è n'è anco nell'Isola di san Lorenzo, & in Comaro, i quali luoghi confinano con l'Ethiopia; e di qui hanno preso alcuni à scriuere, che nasca appresso de Trogloditi. Raccogliessi del mese di Dicembre, e di Gennaio, alquale doppo d'essere alquanto secco si fa vna coperta di loto, non già per farlo di maggior peso; ma perche serrando i buchi; si conserui con la sua humidità naturale più lungo tempo, e però quello, che non è ben ricoperto di loto, e più soggetto alla corrottione, & à carolarli. Scriue Galeno, al sesto libro de Semplici, che si porta di Barberia, se Galeno per Barberia intende l'Indie, dice bene, ma se intende per Barberia quella parte d'Africa, c'hoggi veramente è detta Barberia, non ha detto bene. Scriue Dioscoride, al 2. lib. al cap. 151. che nasce nell'Arabia de Trogloditi. Nasce veramente appresso i Trogloditi, & appresso gli Ethiopi, ma in tanta poca quantità, che basta appena à paesani. In Arabia veramente non nasce, percioche nell'Arabia vi è d'altronde portata. E' bene il vero quello, che scriuono, dicendo, che sia solito meschiarsi ne gli antipasti, perche questo medesimo s'osserva hoggi da gli Indiani. S'ingannano poi in dire, c'habbia il gengeuo le radici picciole, come il cipero, percioche sono molto più grosse di quelle del cipero. Muoue il corpo, ma legghiermēte, e tutto viene, pche cōferisce alla concottione. Alcuni vogliono, che restringa il corpo, pche fatta buona concottione, si ferma il flusso del corpo atto

perauentura da humor crudo. Scriue il Musà nella sua essamina de Semplici che mangiato condito con zucchero, lascia in fine alcuni sfilacci nella bocca; ma si come dice egli, accade questo solamente in quello, che harrà sofisticato, ò carolato, ò macerato in lissiuua forte, e poi condito con zucchero, acciò non si scopri la sofisticatione. Il maturo a perfettione pieno, e non carolato, lauato in molte acque, e macerato per molti giorni, e poi condito con zucchero, è ueramente piaceuole al gusto, non è per l'acutezza fastidioso, nè meno lascia sfilacci nella bocca. Questo si suol fare in Bengala, & è perfettissimo; l'altro in Chaul, & in Bazaim, & Dabul. E del tutto riprouato quel, che si porta di Batecala.

Annotat ione di Carlo Clusio.



A mentione del Gengueo Ludouico Romano, al quinto libro, al cap. 14. dicendo, il paese di Calicut produce il Gengueo, che è vna radice; e se ne cava al una assai spesso al peso di dodici oncie, ma non tutte sono di questa grandezza. Non va più sotto terra questa radice, che tre ò quattro palmi, in guisa che fanno le canne. Quando si cava il Gengueo, lasciano vn nodo nella fossa, e poi lo ricoprono di terra, come se fusse il seme di quella radice, con speranza di hauerne l'anno seguente il frutto, che sarà il Gengueo. Massimiliano Transilvano, scriuendo delle Isole Molucche, descrive il Gengueo in questo modo. Il Gengueo nasce per tutto in ciascuna delle Isole dell' Arcipelago, altro seminato, altro da per se venuto; ma quel, che si semina è più gentile, & è migliore. una herba simile à quella, che fa il croco) intendi però il croco Indiano, ouero la curcuma) fa la radice simile al Gengueo, nasce medesimamente in quei luoghi.

Della

Della Zedoaria. Cap. XLII.

DVbitasi grandemente di questi due Semplici, cioè della Zedoaria, e del Zerumbet; imperochè Auicenna, al secōdo libro, al cap. 743. e 745. ne ha scritto per due diuersi capitoli. Rasis, al terzo libro della sua medicina, al cap. 34. scriue d'ambidue in un capitolo. Serapione, al libro de Semplici, al cap. 172. fa un solo capitolo del Zerumbet. Io sono gran tempo stato in questo dubbio, & ho creduto, che la Zedoaria, quella dico, che è la piu celebrata, fosse il nostro Zerumbet. E semplice molto da Persiani desiderato, ilquale si porta di qua in Ormus, e di là nell'Asia minore, & in Venetia. Il Zerumbet all'incontro ho creduto, che fosse quello, che noi chiamiamo qui croco paesano, del quale si è fatta mentione, doue si parlò del croco Indiano. Ma dapoi mi sono aueduto, che io era in errore per le facultà varie, che ha il croco Indiano dal Zerumbet. Quel, che noi chiamiamo qui Zedoaria, Auicenna, al secondo libro, al cap. 752. (auenga che non la conoscesse) la chiamò Geiduar; nè io le so altro nome; percioche nasce in certi luoghi vicino la China. Comprasi il Geiduar molto caro, nè facilmente se ne troua a comprare, se non da qualche ciarlatano; ò saltimbanca da gli indiani chiamati Sciognes, da Mauritani, Calendari, iquali sono vna certa sorte di huomini, che peregrinando, e mendicando si guadagnan il viuere. Da questi i Re, e gran Signor comprano il Gieduar. E il Gieduar della grandezza di una ghianda, e quasi delle medesime fattezze, e di color trasparente. Vn pezzetto di questo Geiduar, che pesaua forse mezza oncia, hebbi io in dono da Nizamoxa, ilquale hauendolo mandato in Portogallo insieme con vn bellissimo pezzo

L 4 di

di lapis armenio, si perdettero insieme con la naue. Lo feci prima vedere da gli speciali in Chaul, & in Goa, e nessun d'essi conobbero mai ciò che si fuſſe. Vn altro pezzetto piccolo ne viddi nelle mani d'vn certo di queſti furfanti, ma non lo comprai, dubitando che fuſſe ſoſtifica- to. E'buono il Geiduar à molte coſe, ma particolarmente contra veleno, e contra i morſi e punture d'animali velenoſi. Non hebbe Dioſcoride cognitione di queſto ſemplice, nè meno Auicenna, al ſecondo lib.al cap. 752. percioche egli ſi penſò, che la Zedoaria fuſſe il Geiduar. Il vocabolo di Zedoaria ècorrotto, vuole dire Geiduar.

Annotazione di Carlo Cluſio.

Porto opinione, che il Geiduar quì deſcritto non ſia conoſciuto in Europa; e che difficilmente ſi poſſa conoſcere per le ragioni, che il noſtro auttore ne adduce; Imperoche quello, che noi chiamiamo Zedoaria nò è Geiduar, ma ſarà perauentura vna ſpecie di Zerumbet, il quale il noſtro auttore nel ſeguente capitolo deſcriue. Benche non manca di quelli che dicono, che ſia da riporſi fra le ſpecie del Coſto, deſcritto da Dioſcoride.

RITRATTO DEL ZERUMBET di Serapione.



Del Zerumbet. Cap. XLIII.

CHiamasi da gli Arabi Zerumbet, da Persiani, e da Turchi Zemba, in Guzerate, in Decan, & in Canara, Chachoraa. In Malauar, Zua. N'è gran copia nella provincia di Malauar, cioè in Calicut, & in Cananor. Così feminata, come piantata, nasce questa pianta in molti luoghi, ma da per se nasce ne boschi di detti paesi, doue da molti è chiamato Gengeuo saluatico, e nel vero non senza causa, imperoche le foglie di questo sono simili à quelle del Gengeuo, benche maggiori, & vn poco più aperte, e la radice ancora, è vn poco più grande del Gengeuo. Cauasi la radice, e poi si taglia in pezzi, e si secca; dopò si porta in Arabia, in Persia, in Gida, & in Alessandria; donde poi si porta in Venetia, e ne gli altri luoghi. Si condisce col zucchero, & è migliore del gengeuo condito. Hora discorriamo alquanto per gli auctori, che n'hanno scritto. Auicenna, al secondo libro, cap. 757. dice la Zedoaria essere vna radice simile alla Aristolochia, e che quella è la migliore, che nasce appresso alle radici del Napello, e dice essere ottimo rimedio al veleno, massimamente delle serpi, e del Napello. Al cap. 747. dice; il Zerumbet ha le radici simili al Ciperò, ma è meno odorato. In vn'altro luogo vuole, che sia arbore, di quella istessa somiglianza, e facoltà; che Serapione dice essere la Zedoaria. Serapione, al lib. de Semplici; al cap. 172. scriue, il Zerumbet essere la Zedoaria, e poi di auctorità di Isaac, dice, che il Zerumbet ha le radici tóde, simili all'aristolochia, di colore e di sapore simile al gengeuo, e dice, che si porta della China. Auicenna, al secondo lib. al cap. 743. conobbe solamente il Zerumba, ouero Zerúbet, ma perche l'hauea veduto in pezzi tódi, e tal volta in pezzi lunghetti portare nelle

nelle marine di Persia, pensò, che fusse di due sorti il Zerumba, & il Zerumbet; per questa medesima causa lasciò di parlar delle foglie, per non hauerle egli mai vedute; dicendo solamente, come questa radice si portaua delle Indie in altri paesi. E nel vero hoggi ancora è vario, e diuerso il prezzo di quello, che viene in pezzi ritondi da quell'altro, che uiene in pezzi lunghetti. Quando dice, che quel, che nasce appresso al Napello è il migliore, è veramente vna fauola, perciocche il Napello non si troua in queste bande, non essendoci selue atte à fare il Napello.

Il Zerumba nasce in gran copia ne boschi di Malauar, & in molti luoghi nasce seminato. Non ho ancora trouato alcuno, auenga che ci habbia gran diligenza usata, che habbia veduta questa radice nascere appresso al Napello. Oltre che sia cosa manifesta per quello, che Auicenna in varij luoghi variamente ne tratta, ch'egli non seppe mai, che cosa si fusse il Zerumbet. Il vero testo di Serapione non ha quella parola aggiunta, Zerumbet, cioè Zedoaria; E però ha più del verisimile, che sia dallo interprete aggiunta, il quale non sapeua perauentura la differenza, ch'era fra la Zedoaria, & il Zerumba; ilche si può da quel, che segue conoscere, perciocche dice, che si porta della China. Ci sono di quelli, che hanno hauuto à dire, che Arnabo, del quale Paolo Egineta scriue, al settimo libro, al cap. 3. sia vna istessa pianta col Zerumbet; ma dalla descriptione dell'vna, e dell'altra pianta, si vede assai chiaro esser piante diuerse. Imperocche l' Arnabo di Paolo, è uno arbore altissimo, di soauissimo odore; & il Zerumba, si come habbiamo hora detto, è pianta come gramigna.

Nè meno è da dar fede a coloro, che dicono, che sia il Been bianco, ouer nero, ò pure il Carpesia, imperocche l'vno, e l'altro di questi Semplici si porta quà con non picciolo guadagno, & il Zerumba si porta di quà in altre parti.

parti. Oltre che le fattezze dell'vna, e dell'altra pianta, hano molto diuerse da quelle del Zerumba.

Annotazione di Carlo Clusio.

L Zerub, ouero Zereumba sarà per auentura quella radice, che nel capitolo del Costo ho detto, che si porta in Venetia del tutto simile al Gengeuo, ma alle volte maggiore, & è di dentro pallida. Ritrouasi in Anversa vna certa sorte di Zedoaria, detta da loro, Bloxeuual, cioè Zedoaria tuberosa, ritonda, simile all'aristolochia ritonda, laquale di fuori nereggia, ò pure è di color di cenere, e di dētro è biacca, & al gusto è molto corrispondente alla Zedoaria comune. Potria per auentura esser questo il zerumbet di Serapione, e però mi e parso di farne quì mentione. Colui hormai, che più ne brama di sapere, legga il commento del dottissimo Matthioli sopra Dioscoride, e così ancoragli scritti d'altri moderni.

Del legno Colubrinò Cap. XLIIII.

NOn è solamente questo legno, ouer radice buona al veleno de gli animali velenosi, & à morsi, & alle punture, ma si tiene anco che ammazzi i vermini del corpo, detti lumbrici; & che curi le papule, ouero essantemate che vogliate dire, e le impetigini; e che curi anco la passione colerica, così volgarmente chiamata, è da gli habitanti di quei paesi detta Mordexi. Dicono ancora, che sia buona cōtra i parosismi delle febbri intermittenti, datone in poluere, macerato prima in acqua al peso d' un'oncia, percioche fa buttar per la bocca gran copia di collera, E ritrouata questa radice giouare a i morsi delle serpi in questo modo. Nell' Isola di Zeilan, vi è vna sorte di terpi
che

che si chiamano coronati. In Portogallo la chiamano *Corbras di Capelo*; noi lo possiamo chiamar *Regulo*. Vi è oltre a questo vn certo animale della grãdezza della *Martora*, inimicissimo di questo serpente, il quale chiamano *Quil* o veramente *Quirpele*. Ogni volta, che questo animale detto *Quirpele* ha da incontrarsi col detto serpe, morde questa radice, (la quale copiosamente nasce in queste bande) e morde di quella parte, che è dal terreno discoperta, perciò che sempre vna parte ne auanza sopra la terra, & hauendo dato di morso alla radice, e masticatala, con i piedi dinãzi bagnati della sua saliuua, & il capo prima, e poscia tutto il resto del corpo v`a fregando, & bagnando di quella saliuua, e poi assalisce il serpe, nè mai lo lascia fin che ucciso non lo habbia. E se per auentura al primo assalto non potesse vincerlo, torna di nuouo alla radice, e di nuouo cõ la saliuua si frega il corpo, e ritorna alla battaglia; & in questo modo ammazza il serpe. Da q̃sto spettacolo imparati i *Chingali* (che così si chiamano quei di *Zeilan*) sono venuti in cognitione, che questa radice è buona per li veleni. Sonoci molti *Portoghesi*, che hãno veduto queste battaglie, perciò che sogliono nelle case nutrire, & alleuar questi animali, così p`ammazzare i topi, de quali sono inimicissimi, come ancora perche combattino con queste serpi. Sonoci certi *furfanti*, ò *ciarlatani*, da loro chiamati *Gioques*, i quali per far rispettarli, come religiosi, e santi, si soglion spargere tutto il corpo di cenere, e portano di q̃sti animali in uolta per tutti quei paesi. Alcuni altri facendo del saltimbanca, ò del ciurmatore, portano questi serpenti coronati, hauendoli prima fatti mäsueti, e piaceuoli, se gli auiluppano intorno al collo, ma hanno prima loro cauati i dēti, donde poi danno à credere al volgo, che essi gli habbiano incantati, perche non possano loro mordere. Portano tal hora ancora di detti serpenti con i denti per farli combattere

battete cō detti animali chiamati Viuerre, ouero con altri somiglianti. Nella Isola di Zeilan ci sono tre specie di questo legno, il primo è lodatissimo, e di questo la donnola, ò la martora, che vogliate dire, si sole armare; il qual legno da paesani è detto Rametul, da Portoghesi, Pao di corba, cioè legno di serpe, per esser buono al morso delle serpi. Cresce all'altezza di due, ò tre palmi, con pochi rami, non hauendone più di quattro, ò cinque assai sottili. La radice dellaquale essi si seruono, è come la radice delle nostre viti sottile, stendendosi per terra con molti capi, ò nodi; di forte, che sempre alcuna redice si troua sopra terra; leuatone vna radice, tosto in suo luogo ve ne nasce vn'altra. Questa radice è bianca, che tira al cinericcio, assai soda, & amara al gusto, le foglie sono simili à q̃lle del Persico, ma più verdi; i fiori vengono in racemi, molto discosti dalle foglie, di vn bellissimo color rosso; il frutto è simile à quello del sambuco, ma rosso, e duro, fatto in racemi, si come si vede nel Periclimeno. Pestasi prima questa radice, e dassi con vino, ò con acqua cordiale à i morficati dalle serpi. E solito anco menarsi su la Cote in guisa di Sandali, e poi si getta su le ferite. Dicono, che nasce questa in molti altri luoghi nel distretto di Goa. La seconda specie è lodata nō men della prima, per li veleni, e si vsa nell'istesso modo, che si vsa l'altra, L'arbore, che nasce solo, discosto da gli altri arbori, & è simile al melagrão con spine curte, e forti. E' arbore aspro, di scorza bianca, dura, fessa per il lungo, e soda, & amara; ma non tanto, quanto la scorza del primo; produce le foglie gialle, bellissime, e vaghe da vedere. Se pur tal hora nasce vicino ad alcun'altro arbore, si va serpendo per la cima de gli arbori, e dicono, che l'abbraccia come fanno le zucche. Hanno costoro in costume di dare il legno insieme cō la radice; e con la scorza; ma veramente la radice è migliore. Dicono,

sono, che il medesimo arbore nasce nell'Isola di Goa; ma à me non è mai occorso di vederlo. Ritrouandosi il Vicerè in Iafana patan, (Isola congiunta a Zeilan) le furono donati alcuni fascetti di legno con le sue radici, le quali erano sottili, dure, nere, & odorate. Lodauano costoro grandemente quelle radici, con dire, che erano buone per li ueleni. Simile à questo arbore, dicono, che nasce nel distretto di Goa. Ha pochi rami, sottili, di quattro, ò cinque cubi l'uno di lunghezza, i quali se non sono altroue legati, non si possono da lor stessi sostenere, ma si distendono per terra. Ha le foglie rare, simili à quelle del lentisco lunghette, non di color verde, ma macchiato, oueramente uerdi nel bianco, con uarie macchie. Dicesi, che in Malaca si ritroua vna certa radice, ch'è presentaneo rimedio nelle ferite di faette attossicate.

Annotatione di Carlo Clusio.



Vn pezzetto della prima specie lungo tre dita per larghezza mi mostrò in Salamāca l'anno. 1564 il gentilissimo Agostino Vaseo, che già buon tempo era stato mandato à donare di Portogallo à don Giouanni Veseo suo padre, huomo letteratissimo, insieme con un vasetto fatto di Cocco di Maldina, e con una bellissima pietra Bezar, insieme con certi altri vasetti restudinati, le quali tutte cose eran tenute buone per li ueleni.

Della Pietra Bezar. Cap. XLV.

I Medicamenti contra ueleno hanno tutti hauuto il nome dalla pietra Bezar, onde per eccellenza li sogliono chiamare medicamenti Bezartichi; questa pietra è di
rara

rara uirtù contra i ueleni, e nasce in questo modo. Ritrouasi in Corasone, & in Persia certa sorte di Caproni, chiamati in lingua Persica, Pazam, di coloro ruffe; e forse anco d'altro colore di mediocre grandezza, ma io n'ho veduto vno di color ruffo, & assai grande in Goa. Nel cui stomaco si genera questa pietra Bezar, la quale vā continuamente crescendo intorno ad vna sottilissima paglia, e si forma di molte tuniche, di forma come lugola, ò come vna ghianda, alle volte ancora ha forma; per lo più è leggiera, di color verde, che nereggià, se ne troua di picciole, e di grandi; le grandi, lequali sono in maggior stima, vāno tutte in mano d'huomini segnalati, e personagi d'importanza; percioche quanto la pietra è più grande, tanto maggior uirtù dicono di hauere. Io mi raccordo di hauerne hauuta una, che pesaua cinque dramme. Questa fu mandata in Portogallo, & appena fu sessantaquattro ducati venduta, che qui era stata comprata un poco più. In questo modo si genera questa pietra, & io con gli proprij occhi l'ho osseruato; percioche pestata la pietra, ho nel mezzo ritrouato una sottilissima paglia; e l'ho etiandio inteso da huomini degni di fede, che tutti dicono, che quante pietre sono in Persia, tutte hanno quella paglia di dentro. Questa pietra non solamente si troua in Persia, ma in molti luoghi di Malaca, & in quella Isola, che ha preso il nome dalle vacche, non molto lontano dal Promontorio Comorin, doue in una carestia, che venne nell'essercito, ammazzandosi molti di questi caproni assai grandi, nella maggior parte vi furono trouate nello stomaco queste pietre. Donde poi hanno hauuto in costume di ammazzar tutti i caproni, che capitano in quelle bande per cauarne la pietra; è bene il vero, che queste non si ponno a quelle della Persia pareggiare. I Mauritani sono huomini così accorti, che fanno molto ben discernere

re

re, e giudicare di qual regione sia la pietra. i quali per conoscere le sofisticate dalle vere, le comprimono con mani, poi le gonfian con la bocca, se gonfiando l'aria vien fuori segnale è, che è sofisticata. Chiamasi questa pietra Pazzar, e Pazan, cioè, Caprone, e così è chiamata da gli Arabi, come parimente da Persiani, e da quelli, che habitano in Corasone. Noi per corrottion di vocabolo, la chiamiamo Bezar, e gli Indiani più correttamente la chiamano Bazar, quasi volessero dir pietra di Piazza, per cioche Bezar in lor lingua, vuol dir Piazza. Se ne seruono gli Indiani ad imitation nostra contra i veleni. Quelli d'Ormus e di Corasone, non solamente se ne seruono contra i morsi d'animali velenosi, ma etiamdio contra tutti i morbi melanconici. Gli huomini ricchi, e potenti si sogliono purgar due volte l'anno, cioè il Marzo, & il Settembre; e doppo la purgatione per cinque giorni continui, si pigliano dieci grani di questa pietra infusa in acqua di rose, e dicono con tai rimedij conseruarsi la gioventù, e la robustezza de i membri. Sogliono alcuni molte volte pigliarne per infino à trenta acini; ma certo è souerchia quantità; imperoche tutto che non habbia questa pietra forza alcuna di poter nocere, nondimeno è più sicuro a darne poca quantità. & in Ormus ne sogliono pigliar poca quantità, dicendo essi, che nõ senza pericolo se ne piglia quantità grande. Sono solito anch'io seruirmene ne i morbi cagionati da malenconia, massimamente quando sono inuecchiati, si come saria per essemplio in vna rognna maluagia, in lepra, nelle prurigini; & nelle impetigini, e per questa medesima ragione direi, che potesse esset buona nella quartana. Intendo, che molti abbandonati da medici, e lasciati per morti, sono stati da questa pietra ritornati in salute. Quel, che il Matthioli scriue nel commento di Dioscoride, al quinto libro, al cap. 73. dicendo

dicendo, che legata al sinistro lato in modo, che tocchi la carne, uince ogni veleno; io per me non ho veduto farne tal esperienza, nè meno quì l'usano in questo modo. Questo si ben sappiamo, che la poluere di questa pietra pesta, e posta nelle ferite, libera dalle punture de gli animali uelenosi. Questa istessa uirtù ha ne carboni pestiferi, iquali aperti, e poi messoui questa poluere, di dietro sanano, per cioche si succhia il ueleno. Essendo in queste bande, delle essantemati, e pustule (chiamate in Italia petecchie ò papule, ò pasticci) assai cattive, donde gli infermi spesso muoiono, habbiamo noi in costume di dare ogni giorno a gli animalatti un grano, ò due di questa pietra; insieme con acqua di rose; & in uerità, che si dà con grandissimo giouamento. Ha incominciato questa pietra ad esser di giorno in giorno in maggior stima. La onde adesso è di mestiero, che tutte quelle, che si trouano in alcuna prouincia, si portino dal Re, e d'indi non si ponno poi se non malageuolmente hauere.

Annotazione di Carlo Clusio.

TROVASI alle volte in Lisbona questa pietra ò comrare di varie sorti di forme, lequali ancor che da mercatanti siano tenute in gran prezzo, non le uogliono con quel patto uendere, che il compratore ne possa fare esperienza. L'esperienza si fa così. Si passa il filo con l'ago per il tossico, chiamato herba Balestrera, e poi passasi l'ago per il piede d'un cane, ò d'altro animale, e si lascia il filo nella ferita. Tosto incomincia ad hauer quelli accidenti che coloro ha ueriano, che hauessero preso il tossico. Come poi il cane si getta in terra, e già si vede disperato di salute, li buttano in bocca la poluere di questa pietra disciolta in acqua. Se il cane ne sentirà giouamēto, è proua che sia buona, ma se nō gioua è falsa.

M Dello

Della Pietra di Malaca. Cap. XLVI.

LA Pietra Bezar mi ha fatto vn'altra pietra venire à mente; laquale dicono rittouarsi in Malaca, eccellentissima contra veleno, ma in Pam solamente si troua, laquale è prouincia del regno di Malaca, e si caua questa pietra dal fiele dell' Istrice; & è in tanta stima appresso de' paesani, per ritrouarsene poche, che di duo, che furono trouate insieme, ne fu mandata vna à presentare al Vicerè Portoghese, che gouernaua l'India, & auenga che quì ci siano molte pietre Bezar. i paesani stimano assai più quest'altra. Non mi raccordo di hauerne io veduta più di vna, il cui colore era di porpora scolorita, al gusto amara, al tatto liscia, & lubrica in guisa di sapone gallico. Non ho fin quì fatta delle sue virtù esperienza, ma il clarissimo, & eccellente medico Dimas Bosche Valentiano, mi dice di hauerla egli prouata in due persone, che haueano beuuto il tossico, e non hauendo alle mani acqua cordiale, & il pericolo era nella tardanza, la fece mettere in infusione in acqua commune, e poi diede quell'acqua à bere a i patienti, iquali dissero, ch'era amara al gusto, ma il lor stomaco si fortificò, & il veleno punto loro nacque. In verità, che à quest'huomo, deono essere tutti i medici Indiani obligati, hauendoci la virtù di tal pietra manifestata, essendo in queste bande sommamente necessario di hauer medicamenti contra veleno, detti da Greci Alexifarmaca.

Delle Gemme. Cap. XLVII.

Dato fine all'historia de gli aromati, non mi par fuor di ragione, di aggiugnerci alcuna cosa delle gēme,
tanto

tanto più per esser noi venuti à ragionar delle pietre. La onde incominciaremo dal Diamante, imperochè è tenuto, che auanzi tutte l'altre di valore, e sia per la durezza della sua sostanza, come vn re dell'altre gemme. Benche se uolessimo hauer riguardo al ualore, & alla vaghezza del colore, il primo luogo ottenerialo Smeraldo, appresso il Carbonchio, (pur che siano schiette) & il terzo il Diamante. Ma il prezzo delle gemme, ò uiene, perche la pietra è rara, ò uiene dall'affettion' de gli huomini, ò dalla uolontà; ma di maggior virtù approuata per lunga esperienza sarà la Calamita; e così ancora quella pietra, che stagna il sangue di qual si uoglia luogo, che stilli. Si vendono queste gemme con certo peso, che in Cambaia, doue dette gemme si trouano, si chiama Mano; che farebbe ventisei libbre delle nostre. Lo Smeraldo si vende con un peso, che si chiama Ratis, che sarà il peso di tre acina di frumento. L'altre gemme si vendono in Europa à Charate, che è un peso di quattro acina, e nella India si uendono à Mangelis, che è il peso di cinque acina.

Annotazione di Carlo Clusio.

NEL capitolo del Turbith disse l'auttore, che Mano, era peso di ventisette libbre.

Del Diamante. Cap. LVIII.

GLi Arabi, de quali molti Mauritani sono stati imitatori, chiamano il Diamante Almaz, se ben Serapione, al libro de Semplici, al cap. 391. lo chiama altrimenti. Da paesani, doue nasce, si dice Iura; in Malaio, doue etian dio si ritroua, si chiama Itam. In tre, ò quattro luoghi si trouano i Diamanti, cioè nella prouincia di Binager, in

M 2 due,

due, ò in tre ripe. Gran guadagno danno al Re le mine re di quella prouincia, e grandi ancora sono i suoi priuile gij; imperoche, si come in Ispagna ha il Re la iurisdittione nella pesca de tonni, tal che se un sol tonno si prende, è necessario, che si ceda al Re; così parimente in queste caue di minere, è grande l'entrata del Re; percioche tutti i Diamanti, che si trouano passare il peso di trenta Mangelis toccano al Re, e si fa per questo diligentissima guardia, doue si cauano; e se per auentura ne fusse rubbato un solo, in un subito colui, che lo rubba insieme con tutta la sua robba, si dà in mano del fisco. Vn'altra rupe è in Decan non molto lontana dalla Iurisdittione, di Imadiza, che noi chiamiamo Madre Malucco. Vn'altra rupe è nella iurisdittione di un'altro picciolo Re paesano, là doue si truouano eccellentissimi diamanti, mapiccioli. Questi si chiamano diamanti della rupe uecchia, iquali si portano à uendere in una città della regione di Decan, chiamata Lispor, doue si fa una celebratissima fiera, donde poi quei di Guzerate li portano quì à noi à uendere, e li portano anco in Bisnager, tirati da miglior uendita, che iui si fa; percioche i diamanti di rupe uecchia; sono appo di costoro tenuti in gran stima. massimamente quelli che sono naturalmente politi, e lauorati, li quali da paesani sono chiamati Naifes. imperoche, si come una uergine si pferisce ad una donna corrotta, così il Diamante dalla natura polito, & acconcio s'ha da preferire à quello, che dall'arte è stato lauorato. Al contrario fanno i Portughesi, stimando più quelli, che sono dall'artificio dell'huomo acconci, e lauorati. E' un'altra rupe al mare Tangiam nel paese di Malaca. i cui diamanti auanzano quelli di rupe uecchia; sono certamente piccioli, ma lodati assai. Vn solo difetto hanno, che sono un poco ponderosi, e per questo sono più grati a i uenditori, che a i compratori.

pratori. In nessuno di questi luoghi si troua il cristallo, comè nè anco in tutta l' India, percioche il cristallo ama i luoghi freddi, si come sono l' Alpi, che diuidono la Germania dalla Italia. Non niego però, che nella India non ci sia il Berillo, ilquale è simile al cristallo, anzi ui si troua in gran pezzi, de quali si soglion far vetri, e vasi pretiosi, ma questo non si troua in Bisnager, se non in certe parti lontane da i luoghi, doue si trouano i diamanti. Trouasi gran quantità di Berilli in Cambaia, in Martauan, e nel paese del Pegù; doue non si trouano alcun diamante, se non quelli, che si ci portano, Ve n'è anco nella Isola di Zeilan, doue nè anco ci sono diamanti. Scriue Plinio, al lib. 37. al cap. 4. che nasce il diamante anco in Arabia, ma questo nõ ho potuto io mai uedere, nè sapere, si come nè anco in Cipro, nè in Macedonia; imperoche se in queste parti nascessero i diamanti, non fariano questi, che nascono quì tanto desiderati da Turchi, quali portano la maggior parte di diamanti in Turchia. Scriue Francesco di Tamarra, che nel Perù si trouano i diamanti; io, per dire il vero, ho poca fede à tale autore, per uedere, che nel trattare de diamanti delle Indie, si ha imparate mille melanfangine, & ha detto mille fauole, si come disse, che i diamanti sono guardati da certi serpenti, e che non si ponno torre, se prima nõ si dà certa carne preparata à mangiare à detti serpenti, ma poi mangiata detta carne, ponno sicuramente torre i diamanti, percioche i serpenti sono in altro occupati. Dicono alcuni altri, che si trouano in Ispagna, al che non posso io consentire, per non confermarli questo per autorità d'alcuno scrittore approuato. Scriue Plinio, nel luogo già citato, che nõ facilmete si troua diamante maggior di vna auellana, doue in uero nõ si può ripredere, percioche scriue egli delle cose, che sapeua. Ma quì ue n'è di maggiore di

quatttro auellane . Il maggiore, ch'io habbia veduto, pesaua centoquaranta Mangelis, benche costui niega hora, ch'egli l'habbia . Ho inteso etiamdio da huomo degno di fede, hauer egli veduto in Bisnager un diamante di grãdezza d'un ouo di gallina, non molto grande ; ma questo pare à me quasi vn miracolo, che questa sorte di gemme, le quali deuriano star molti anni nelle viscere della terra per poter crescere , e generarsi, si generano quasi nella superficie , & uengono quasi in due , ò tre anni à perfettione .

Se nella minera cauata quest'anno all'altezza di vn cubito trouate il diamante , e poi in capo di due anni ricauate di nuouo nel medesimo luogo , vi ritrouate etiamdio il diamante , ma gliè bene il vero , che i grandi non si trouano se non nel più fondo delle rubi . La nitidezza del diamante è uiuace , & è forte , e duro . Allo incontro il cristallo è languido ; per questo è da gioiellieri conosciuto . Non è il uero , che il diamante resista alla botta del martello , percioche con ogni picciolo martello si riduce in poluere , e con grandissima facilità si pesta col pistello di ferro ; & in questo modo lo pestano coloro , che con la sua poluere poliscono gli altri diamanti . E' parimente falso quello , che gli antichi hanno creduto , dicendo , che il diamante nasce nel cristallo , e che non può romperli col martello , ma che solamente si rōpe col sangue dell'hirco , massimamente , se l'hirco , (come dicono alcuni) sarà prima stato nutrito d'appio , e d'altre herbe prouocatiue di vrina , & hauerà beuuto del vino . Nè meno è il uero , che tolga la virtù alla calamita di tirare il ferro ; percioche n'ho fatto io molte volte esperienza , e l'ho trouata fauola , come nè anco è uero quell'altro , che se ne dice , che posto sopra al capo della donna , senza che ella il sappia , in sogno andará ad abbracciare il marito , s'ella sarà fedele , all'incontro , se sarà stata impudica , le volgerà le spalle . Fa-
uola

uola ancora è quello, che dicono, che la punta del diamante si consumi col piombo, per conto dell'argento uiuo, che col piombo è meschiato, imperoche, si come uince il ferro, & altri metalli, così medesimamente con agevolezza penetra il piombo, non altrimenti, che penetrasse una rapa. Questo si bene ho sperimentato io più uolte, che due diamanti perfetti fregati insieme, si uniscono di modo insieme, che non di leggiero li potrai separare. Et ho parimente ueduto il diamante dopo di esser ben riscaldato, tirare à se le festuche, non men, che si faccia l'elettro. Non serue il diamante in nessuna sorte di medicina, se ben'io ho trouati alcuni medici di queste bande, che mettono la poluer del diamante con la siringa dentro della uessica per romper la pietra; ma per bocca non la danno più; percioche si dice, (ma falsamente) che il diamante preso per bocca, è ueleno mortifero, per la gran forza, che egli ha di penetrare, onde forarebbe gli intestini; nella quale credenza, ueggio esserci alcuni de medici moderni, ma si come ho detto, è falsa openione; imperoche ho ueduto io alcuni Ethiopi schiaui di Gioiellieri, i quali s'hanno i diamanti inghiottiti, e ricercandoli i padroni, e non li trouando, à furia di bastonate gli hanno loro fatto confessare hauerse li inghiottiti, & andando del corpo li buttauanò insieme con le feccie senza sentirne vna minima lesione. Il che posso io testificare; ma mi si potria dire, che fattane poluere è ueleno; e che così può forare lo stomaco, e gli intestini; & io ti dirò, che lo stomaco non ritiene quella poluere, ma tosto presa, per la sua grauezza se ne uà per secesso. Conosco io una donna, laquale hauendo un marito, che lungo tempo hauea patito una disenteria, li diede per molti giorni la poluere del diamante, e giamai ne sentì lesione alcuna, fin tãto che, stanco di più pigliarne, se ne restò. E se ne restò ancora, perche detta dōna

M 4 hauea

hauea inteso da medici, che in uano si affaticaua, e che il marito non era per campar di quella infermità. Onde dopo gran tempo si morì, hauendo molti giorni prima lasciato di pigliar la poluere.

Annotatione di Carlo Clusio.

E N T O quaranta Mangelis sono settanta acina, oueramente vn'oncia & vna dramma. Due scropuli, è quattro acina, se però pesi il Mangelis cinque acina, si come poco prima ha detto l'auttore.

Dello Smeraldo. Cap. XLIX.

L O Smeraldo è più raro, & è più pretioso; & appena si fa doue egli nasca, per non rimanerui doue lo cauano, alcun frammento; percioche per esser raro, leuano i mercatanti i frammenti ancora. E' chiamato da Persiani Smaragdo, da Indiani Pachee. Da Arabi Zamarrut non Zabarget, si come ritrouerete ne i comuni Serapioni, al libro de Semplici, al cap. 384. nè meno Tabarget, si come scriue il Panettario nelle lettere T, e Z, percioche quel luogo è corrotto, al capitolo del Smaragdo, doue si dee leggere Zamarrut. Si sofistica in Balagate, & in Bisnager, doue lo fanno di pezzi di uetro grosso de i fiaschi rotti. E quelli Smeraldi, che ho veduto io portar del Perù, del Mondo nouo non sono senza sospetto d'esser sofisticati. S'ingannano grandemēte coloro, che nello elettuario di gemme, dicono entrarui lo smeraldo, credēdo essi, che per Feruzegi, si debba intendere lo Smeraldo. q̃sto auiene, perche non intendono bene la proprietà della lingua Arabica, e perche non fanno la openione di Mesue. Il testo Arabico di Mesue alla prima distinctione de gli elettuarij dice,

ce, Peruzegi, imperoche (si come s'è detto) è gran somiglianza appresso de gli Arabi nella lettera, P, & F, donde facilmente lo Stampatore ha potuto errare, mettendo F, in luogo di P. Peruzza de gli Arabi non è altro che la nostra Turchesa, la quale nasce abundantissima in tutta la Persia. Non fu dunque openione di Mesue, che in quella compositione entrasse io Smeraldo, auenga, che Christoforo de gli Honesti suo espositore voglia il contrario, ma volse intendere la Turchesa. La quale in tutte le compositioni de gli Arabi, doue dice Feruzegi, è mestieri di porre, per esser questa medicina famigliare à Mauritani, ma non già a gli Indiani.

Annotazione di Carlo Clusio.

Questo istesso mi pare, che il Bellunese habbia voluto nell'ettuario di gemme persuadere.

Del Rubino. Cap. L.

Sono molte le specie de i Rubini, la più nobile è quella, che da Greci è chiamata *αῤῥαξ*, da Latini Carunculus; ma nõ già perche risplēda alle tenebre & al buoi, per cioche tale openione è falsa; ma perche la sua chiarezza è più dell'altre viuace. Tuttauia raccoterò ciò, che vdi vna uolta da vn cerro gioielliero. Hauea cōprati costui certi belli Rubini portati della Isola di Zeilā, ma minuti e piccioli, si come sono quei Rubini, che noi volgarmēte chiamiamo Rubini di Corsica, i quali si cōprano à uēti p volta; hauēdo costui leuati uia i Rubini da una certa tauola doue erano riposti, ve ne rimase uno nascosto nelle pieghe del panno. La notte all'oscuro andādoli l'occhio alla tauola, li parue di vederui

vederui di sopra una scintilla di fuoco; tosto accende il lume, e va alla tauola, e troua vn picciolo Rubino, doue poi toltone quello, non vi apparue più scintilla di fuoco. Chiara cosa è, che i mercatanti sogliono ne i lor ragionamenti mescolar molte volte delle fauole. Ma à te stà poi, se loro vuoi dar fede. Chiamiamo noi Carboncolo quello che hauerà vna rossezza risplendente, e bella, e che sarà di vintiquattro carati. Io ne ho veduto vno appresso di vn grã signore in Decan, ilquale, auenga che mi fosse amico, non uolse mai mostrarmelo se non li daua la fe mia di non farlo sapere ad huomo di quel paese. Si credeua egli che fusse di ventimila ducati di oro di Portogallo di ualore, ilquale haueua egli comprato sei mani d'oro, che sono cinque Arrobe di Portogallo. La secõda specie è quella, che chiamano balascio vn poco rossetto, e questa è in minor stima. La terza specie è lo spinello, ilquale è più rosso, ma è più uile, percioche non ha quel splendore, che ha il uero Rubino. Se ne ritroua di quelli, che biancheggiano, e di quelli, che bianchggiano nella porpora, ò per dir meglio, del colore del ciregio, che stà per maturarsi. Sonoci di quelli, che da una banda sono rossi, e dall'altra bianchi; Altri d'una mezza parte sono Zaffiri, e dall'altra rubini; La causa di questa uarietà credo che venga dal nascimento del Rubino. Quando da principio il Rubino si genera nella sua minera, biancheggia, dopò uenendo à maturarsi, uiene à farsi rosso, ilquale rossore venendo con lunghezza di tempo facendosi perfetto, auiene che cauati prima d'esser maturi, hora bianchi, & hora d'un rossore languido si ueggono. E perche il Rubino, & il Zaffiro si tiene, che nascano in una medesima minera, per questo da una parte mostra tal hora il Zaffiro, e dall'altra il rubino. de quali quando ue ne capita alcuno, che sarà bello, ha uendo il color ceruleo meschiato col rosso, e da certi paesi

fani chiamato Nilacandi, come se dicessero Zaffiro Rubino. Da gli Arabi e da Persiani il Rubino è detto Yacut. Le genti di questo paese lo chiamano Manica.

Annotazione di Carlo Clusio.

VN' Arroba di portogallo pesa trentadue libre, cioè quasi cinque Modij Italiani. certamente gran prezzo di gioia.

Del Zaffiro. Cap. LI.

IL Zaffiro è gioia di vil prezzo, douendo per la vaghezza del suo colore ceruleo, ilquale mirabilmente diletta all'occhio, essere in maggior stima. chiamasi da paesani Hila. Sono due sorti di Zaffiri, vno è oscuro, e l'altro risplendente, ilquale dicono Zaffiro d'acqua. Questo è il più vile, ilquale alle volte è d'un certo color meschiato, che rassembra il diamante; onde alcuni ci si sono ingannati. L'uno e l'altro si ritroua in Calicut, in Cananor, & in varij luoghi di Bisnaga. I migliori si portano di Zeilan; i più lodati poi di tutti sono quelli del Pegù. Tutto che sia questa gioia grandemente uaga all'occhio, nondimeno per grande che sia, e di viuace colore, è di vilissimo prezzo; mai si trouò, che fusse uenduta più di mille ducati d'oro Portoghesi.

Del Giacinto, e Granata. Cap. LII.

COsì il Giacinto, come la granata; è quì di vilissimo prezzo, quantunque vogliano alcuni, che siano di specie di rubini, chiamandolo il Giacinto Rubino flauo, e la granata Rubino nero. Nascono in Calicut, & in Cananor, benche le granate nascono ancora per tutto il Regno di Cambaia, e di Balaguate. Dicono, che i Giacinti nascono ancora in certi luoghi di Portogallo, come in Be-
la, non

la, non molto lontano di Lisbona, & in molti altri luoghi di Spagna.

Del Iaspide. Cap. LIII.

Ritrouasi una specie di Iaspide di color uerde, della quale si fãno i uasi Murrini, porcellana volgarmẽte chiamati, così uerdi, che direste, che fossero di Smeraldo. Di questa sorte sarà perauenturà quello, che si mostra in Genoua, ilquale dicono, che sia di smeraldo, e per darli maggiore auctorità, ne fanno carestia di farlo vedere. A me è stato non so che uolte offerto un uaso Murrino, se uolea cõprarlo per ducento pardani, ouero scudi di Spagna. Quale se fusse stato di smeraldo, appena ne haurei potuto la millesima parte comprare per quel prezzo.

Dell' Alequeca. Cap. LIII.

TRouasi in Balaguate vna certa pietra, chiamata Alequeca, da gli Arabi detta Quequi. Vna libra di quelli minuti frammenti di detta pietra, dopò di esser polita, è così vile, che non si compra più, che un regal di Castiglia. Nondimeno la virtù di questa, auanza tutte l'altre da qual si voglia parte che scorra.

Dell'occhio di Gatta. Cap. LV.

DI questi, se ne trouano di buoni in Zeilan, & alcuni se ne portano dal Pegù, doue dicono, che uanno di Brama. Questi, sono più in stima quì nella India, che in Portogallo. Io mi raccordo di hauerne mandato vno in Portogallo, ilquale fu quì stimato seicento ducati d'oro di Portogallo, & in Portogallo non fu stimato più di ottanta, onde fu quì riportato e fu uenduto il prezzo già detto. Credono gli Indiani, che colui che porta questa
gioia

gioia non possa impouerire; ma che debba sempre crescere in ricchezza. Io racconterò quello, che ho sperimentato. Il panno lino compresso sì forte, che tocchi il midollo, ouer l'occhio di questa pietra, non può esser da fuoco abbruciato.

Della Pietra Armena. Cap. LVI.

LA Pietra Armena è mista di color ceruleo, e di un uerde chiaro. Chiamasi da gli Arabi Hagerarmini, cioè pietra Armena. Dimandando io gli Armeni, se questa pietra nasceua appo di loro; non me l'hanno saputo dire. Ma i medici Turchi, e Persiani mi hanno detto, che essi n'hanno certa poca quantità veduta ne lor paesi; ma non fanno se si porta d'Armenia, o d'altro luogo. Dicono, che se ne troua grã quantità nel regno di Belaguate, chiamata Vltabado. Con questa pietra purgano i Mauritani l'humor melanconico, ma per esperienza ho io trouato, che purga debilmente.

Della Calamita. Cap. LVII.

E' Fauola quel, che molti scriuono della calamita, dicendo, che quelle naui che uanno in Calicut, non hãno chiodi di ferro, per la gran quantità de' scogli di calamita, da i quali i chiodi sariano tratti fuori, se fossero di ferro, e le naui si soffogheriano. Ma in Calicut, & in tutto quel tratto di mare, ci sono molto più naui chiodate di ferro, che di legno. E' bene il vero, che nelle Isole Maldive le naui son fabricate con chiodi di legno. Ma io credo, che sia più tosto p penuria di ferro, pche costano meno di legno, che perche temano della calamita. Nè meno è il vero, che perciò la calamita tira il ferro, perche nascano ambedue in una medesima minera, o perche fiano le minere insieme congiun-

cōgiūta. Si come credono molti; imperoche la calamita si si troua in certi luoghi, doue in nelsū modo ci è fero. Sono alcuni altri, che credono, che p ciò la calamita tiri à se il ferro, pche ha conforme facoltà col ferro, dōde è tirato alla calamita. E per questa ragione la calamita nō è di maggior peso ancora, che nella bilancia ci aggiugni gran quantità di ferro, che si sia con vna picciola quantità. Ma noi habbiamo molte volte veduto il contrario. Nè meno è questa pietra velenosa, si come molti hanno tenuto; imperoche le genti di queste bande dicono che la calamita presa per bocca, però in poca quantità, conserua la giouentù. La onde si racconta, che il Re di Zeilan il uecchio, s'haueua fatto fare tutti i vasi, doue si coceuano le uiuande per lui, di calamita. E questo lo disse à me colui proprio, che fu à questo officio destinato.

*Delle Perle.**Cap. LVIII.*

RImane à dire delle perle, lequali nō solamente per ornamento son desiderate, ma etianodio per medicina. Le perle, che sono grosse, sono da Latini dette Vniones, e la causa è questa, perche appena ne ritrouarete due della medesima grandezza, figura, e nitidezza. Le picciole sono da Latini semplicemente dette Margarite. Da gli Arabi, e da Persiani Lulu. Da gli Indiani Moti. In Malauar, Muro, e da Portoghesi Aliofar, che in Araico vuol dire Fulfar, ilquale è vn porto nel mar di Persia, doue ne nascono di perfettissime. Imperoche auenga Dio, che in Barem, in Catifa, in Comarin, & in altri porti di questo mare, se ne ritroui di buone, perche da i nostri fu prima conosciuto questo porto de gli altri, hanno da quello dato il nome in lingua Arabica Aliofar alle perle. E di qui è auenuto ancora, che quelle sono chiamate Orientali, imperoche questo seno del mar Persiano, in cōparatione della nostra Europa, è Orienta-

è Orientale. Si generano anco le perle del promontorio di Corin per infino all'Isola di Zeilan, Laqual pesca è rendita del Re di Portogallo; ma queste, per la maggior parte sono minute, e non si ponno con le già dette pareggiare, perche sono tutte grandi, e perfettissime, e però queste si comprano anco à più vil prezzo. Ne sono ancora nella Isola di Burneo, lequali, quantunque siano grandi, non però cedono alle già dette di bellezza. Di questa medesima sorte ne trouarete nella China, ma ueramente non sono belle. E' cosa chiara, che anco nel Mondo nuouo ne sono; ma non si ponno in nessun modo paragonare alle Orientali; imperoche, ò sono oscure, e di color nubiloso, ò non sono ritondo, nè liscie. Nascono le perle nelle ostriche. Quelle conche, che nuotano più à sopra dall'acque del mare, generano più grosse perle. E quelle che sono nel profondo del mare, le fanno più minute. Queste conche esposte all'aria si seccano, e s'aprono, e poi nella carne si trouano le perle, hora assai, & hora poche, secondo la grandezza delle cõche. Se ne troua anco nelle nostre ostriche, e ne conchili, ma sono meno gentili. Di tutte le conche quelle sono tenute per migliori, e per più atte à far le perle, che sono biache, e liscie, da paesani chiamate cheripo. Delle quali si fanno poi cucchiari, e uasi da bere. Ma quì è da sapere, che quel cheripo, non è quella, che volgermente si dice Madreperla, percio che questa i paesani la chiamano cháquo, delle quali se ne fanno tauole da mangiare, cestelle, e Pater nostri. Se bene questa sorte di conchile chiamato cheripo è di fuori scabroso, e ruuido, nella parte di dentro è liscissimo, e bellissimo à vedere. Portansi queste sorti di conchili per mercantia in Bégala, doue si poliscono, e se ne fanno vasi da bere; ma della maggior parte se ne fanno armille, & altre cose. Era anticamente in queste parti vn costume, che le vergini di sangue nobile non poteuano esser corrotte, e suerginate,

nate, se non haueuano le braccia ornate di questa sorte d'armille. Ma hora non si offerua più, e per questa cagione sono questi conchili uenuti in più vil prezzo. Li mercatanti di questo paese, hanno certi istromenti di rame perforati, co' quali sogliono fare il prezzo alle perle. Onde quelle perle, che passano per li forami più piccioli, sono di vn prezzo; e quelle, che passano per li forami vn poco più grãdi sono di più grã prezzo. E così di mano in mano, secondo la grandezza de forami, e delle perle, si fa loro il prezzo. Ve ne sono di così minute, che non si ponno in nessun modo forare, percioche l'arte è quella, che le fora, e non nascono, come si credono alcuni, così forate. E però restano queste alli maestri, e sono poi portate in Europa, dellequali tal volta si uende l'oncia due alle Francesi. Le maggiori perle, che si trouano nel Promontorio di Comorin, pesano cento acina di formento. E sogliono queste tal uolta ualere mille cinquecento ducati l'una. Io n'ho uedute di molto più grãdi, lequali diceuano essere dell'Isola di Burneo, ma non erano così belle, come le dette di sopra. Ne ho trouata vn'altra quã, che pesaua sessanta acina di fromento. Dicono, che inuecciate, mancano di peso, e perdono di colore. Ho io sperimentato, che le perle fregate ben bene con riso mezo rotto, e con sale, racquistano il primo uigore, e la nitidezza. Chiara cosa è, che le perle p̄se dopo del Pleniunio, diminuiscono col tempo; ma quelle, che sono prese inanzi del Plenilunio non sono à q̄sto soggette. Appresso de gli Indiani di rado si seruono ne i medicamenti di perle; ma i Mauritani assai spesso, si come facciamo ancora noi, mettendo le perle nelle medicine cordiali.

Il fine del primo Libro.

DEL-

193

DELLA HISTORIA
DE I SEMPLICI,
AROMATI,

ET ALTRE COSE CHE VENGO
*portate dall'Indie Orientali, pertinenti
alla medicina;*

LIBRO SECONDO.

Dell'arbor e melanconico. Cap. I.



AVENDO à ragionare de i Semplici, e delle piante della India à noi incognite, non mi è parso fuor di proposito d'incōminciare da vn certo arbore, ilquale non fiorisce mai se non dall'ocaso del Sole, per infino al nascimento, e di giorno mai. Questo è vn'arbore della grandezza dell'oliua, con foglie simili al pruno. Al tempo di fiorire, fiorisce di notte; & il fiore è odoratissimo; ma perche è delicato, e fragile non serue à cosa alcuna, eccetto che de i piccioli, iquali per esser gialli, se ne seruono i paesani, per dar colore alle uiuande, percioche tingono come il zaffarano. Vogliono alcuni, che l'acqua distillata da i fiori, sia buona per gli occhi, applicandola con vn'pannicello bagnato in ella. E peculiare arbore di Goa, e dicono esser portato di Malaca. Io non l'ho altroue nelle Indie ueduto. Lo chiamano in Goa, Parizataco,

N

zataco,

zataco, & in Malaga, Syngadi. Lo chiamano anco arbore triste, cioè melanconico, perciocche fiorisce sempre di notte. Raccontano quelle genti una fauola di quest' arbore, dicendo, che vn certo Satrapo, chiamato per nome Parizataco, hebbe una figliuola assai bella, della quale essendosi innamorato il Sole, hebbe da far con lei; ma poi innamoratosi d'un'altra, la lasciò. Entrata questa figliuola per tal cosa in disperatione, s'ammazzò di sua mano.

Delle cui ceneri, (perciocche in questi paesi è ancora in costume di abbruciare i corpi morti) fauoleggiano, che nascesse questo arbore, i cui fiori aborriscono di tal sorte il Sole, che non ponno sofferrir di vederlo. Ma la refragantia dell'odor di questo fiore mi hà fatto uenire in mente due altri odoratissimi fiori. Il primo si chiama Mogori, di gran lunga più odorato de i fiori de naranci, onde appresso de paesani è tenuta l'acqua, che se ne stilla, nel medesimo conto, che in Spagna si tiene l'acqua de fiori di naranci. L'altro fiore, del quale quì grandemente si seruono, è chiamato champe, & è di più grato odore, che il nostro giglio bianco. Essendo caduto in ragionamento d'odori, è degna cosa di sapere, che queste genti sono così fortemente inclinate a gli odori, e tanto loro gradiscono, che assai uolte non si curano di hauer da comprarsi da mangiare, pur che habbiano tanto da poter comprar de gli odori. E però non senza ragione è da credere, che siano anco più lussuriosi. I presenti, e i doni, che si sogliono da huomini bassi presentare a i Re, sono solamente detti i fiori, e delle nostre rose, lequali hanno in costume di sparger ne pauimenti delle camere de i Re. Et usano anco corami di piati di varij fiori. M' hanno detto alcuni, che tãta è di costoro la pazzia intorno a fiori, che i tributi, che si dāno al Re di Bisnager, sogliono solamēte di odori, e di fiori ascēdere alla sōma quasi di cinque mila scudi di Spagna

Del

Del Nimbo. Cap. II.

C Hiamasi generalmente da tutti gli Indiani Nimbo un certo arbore, ch'è della grandezza del frassino, con foglie simili à quelle dell'oliua, ma un poco più acuto, e per intorno incise à modo di ferra, d'ambidue le parti verdi non cinericcie, nè villose. fa gran quantità di foglie, il fiore è bianco, & il frutto è simile alle picciole oliue. Serue quest'arbore nella medicina; imperoche le foglie pestate, e meschiate con succo di limone, e poste su le ferite tanto de gli huomini, quanto delle bestie, sanano maruigliosamente. Dicono così quelli di Balaguete, come quelli di Malauar, che il succo di queste foglie ammazza i vermini. il che non è fuor di ragione, per hauer queste foglie qualche amarezza. In Bisnager, & in Malauar si caua del fruto di quest'arbore un olio, il quale si porta poi di quà per mercantia, & è perfettissimo menato caldo à dolor de' nerui.

Del Negundo. Cap. III.

N Asce in Balaguete & in Malauar vn'arboretto della grãdezza del persico, cõ rami molto spessi, i quali tagliati, rinascono più spessi più spaciosi, di foglie simili al sambuco circinate, ferrate, p intorno, dell'istesso modo, come quelle del sambuco, ma alquanto asprete. Il fiore è nel cinericcio bianco; il frutto è nero della grossezza del pepe, ò pisello più grosso. Vzano quelli di Malauar di metterlo in quei loro mangiari chiamati Carel. Il suo nome uolgarmente si chiama Negũdo. Alcuni in Balaguete lo chiamano Sambali; & in Malauar Noche Ha quello arbore molte virtù. La decottione de rametti teneri,

N 2 oueramen-

oueramente egli istessi rami bolliti, e messi sopra la carne contusa, ò fattane fomentatione, è vtilissimo rimedio, pur che non ci sia ferita. Alle volte si friggono detti rami insieme con le foglie con olio, e si mettono sù le contusioni, perche risoluono i tumori, e guariscono. E così ordinario questo rimedio, che si persuadono esser buono ad applicarlo, ò fritto cō olio, o bollito, in acqua. Sonoci stati di quelli, che l'hanno posto sù le ferite, & in vna notte l'ha leuato il dolore. & ha digerita la materia, e poi le medesime foglie messe peste su le ferite, l'hanno di sorte nettrate, che tosto sono uenute a cicatrizarli. Le donne dicono, che sono buone a fare impregnare, beuendone il succo, oueramente la decottione, preparando la matrice al cōcetto; ma io direi più tosto, che si mangiasse, che così saria il medicamento più gagliardo: Hāno le foglie non so che di acrimonia, come il Nasturtio, donde si scopre la piāta essere in se calda. Hanno alcuni sperimentato questa pianta esser buona à raffrenar la lussuria, e p questo si son messi à dire, che sia l'Agnocasto; ma s'ingannano di gran lunga. Percioche l'Agnocasto è molto da questo arbore diuerso.

Della Iaca. Cap. IIII.

LA Iaca è un' arbore nella India assai grande, fa il suo frutto nel tronco, e non ne i rami. Il frutto è grande, di forma di melone, & alle uolte più grande, di fuori verdeggia, e di dentro rosleggia; è circondato di molte spine in forma d'un riccio, ma tenere, e molti, & entro ui sono certe noci assai grandi ricoperte d' vna scorza dura. La scorza del frutto è di sapore del melone, ma è malage uole assai da digerire, e molte uolte si va per secesso in quello iste sso modo, che si ha preso. Le noci, che sono dentro

dentro si rostiscono, oueramente si fanno lessè, e buttata uia la scorza, laquale non serue à co' la alcuna, si mangiano in modo di castagne, alle quali sono molto simili. Chiamasi questo frutto in Malauar Iaca. In Canara, & in Guzerate Panaz. Nasce solamēte vicino al mare. Ho prouato in me stesso & in altri, che queste castagne, ò noci, che vogliamo dire, ristagnano il flusso di uentre.

Annotazione di Carlo Clusio.

DESCRIVE questo arbore Ludouico Romano, al quinto libro, al cap. 15. delle sue nauigationi con queste parole. Sono in Calicut certi frutti, i quali sono da coloro, che n'hanno cura chiamati Iaceri. Il tronco dell'arbore è della grandezza del pero. Il frutto è di due palmi, e mezzo, di grossezza quāto una coscia d'un'huomo. Si genera il frutto nel tronco, sotto le frondi, et alcuni circa la metà del trōco, e di color uerde, nel resto è simile alla Pigna, ma di più minuti uinacci. In questo che s'incomincia à maturare, fa un color, che tira al nero, e par che voglia marcirsi. Cogliessi questo frutto del mese di Dicēbre, e di sapore quasi del melone moscatello, ò poco differente, se miri al sapore del cotogno persico ben maturo Porge nel gusto uarij piaceri, alle uolte ti parrà di mangiar fauo di miele, tal'hora un narancio dolce. Di dentro ha certe membrane come il granato, doue stanno certi frutti nascosti non troppo differenti dalle castagne, ma se si rostiscono al fuoco, hanno ueramente sapor di castagne. Per la qual cosa si può dire, che non ci sia frutto, nè più eccellente, nè più degno di questo.

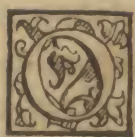
Dell' amgommas. Cap. V.

IL Iamgommas è vn' arbore della grãdezza del pruno, nasce da per se nelle campagne, nasce anco ne i giardini di Bazaim, di Chaul, e di Batequala, armato di molte spine, con foglie medesimamente di pruno, con i fiori bianhi, e con il frutto simile al sorbo, di sapore di pruno, ma astringente & acerbo. In quel che incomincia a spuntare è simile al pignuolo. Chiamasi da paesani Iamgommas. Ho inteso da persona degna di fede, che il vero modo di seminarlo, è di aspettare, che vn certo uccello ne m̃agi, e poi di hauerlo rimandato per secesso, seminarlo insieme con quel sterco, & in questo modo dice nascer più presto, e viene ancora più presto à menare i frutti.

Della Carandas. Cap. VI.

E' Vna pianta la carandas della grandezza dell' Arbutto, e si assomiglia etiamdio nelle foglie; fa grã quantità di fiori, dell' odore della Matriselua, il frutto è come picciole mele, i quali maturi annigriscono, di sapore d' vna, al gusto assai grati. La onde, da molti se ne fa vino, il frutto ancor verde è della grossezza per vna auellana con la sua scorza, & alle uolte maggiore. Il succo, che ne stilla è molte uolte viscido, e latticinioso. Mangiasi da molti dopo che è maturo, col sale. Hanno in costume mentre è ancor verde, di farlo in salamoia, oueramente di condirlo con aceto. Et in questo modo si conserua per eccitar l'appetito. Nasce così nel distretto, come in Balaguata, e chiamasi carandas.

Anota-

Annotazione di Carlo Clusio.

VIEDO all'ottauo libro della sua historia, al cap. 12. ne descrive vno simile à questo, dicendo in questo modo. Nella Isola Spagnuola vi è vn' arbor grande, e bello, di sostanza soda & vtile, chiamato per nome Anzuba, chesa vn frutto grandemente soaue, in guisa delle pere appiane, chiamate moscatelle, abondante d'un succo latticinioso, e uiscido, non altrimenti, che sono i fichi immaturi, onde è dispiaciuole à coloro, che lo mangiano, se prima non lo fanno stare in acqua, e non spremono prima quel succo con mani, accioche rimanghi nell'acqua.

*Del coru.**Cap. VII.*

IL Coru, così chiamato in lingua Canarica, è un frutto della grandezza dell' Arbutto, ò pure un poco più picciolo; con foglie di pomo granato, con fiori bianchi, di odore come di Matriselua. I Portoghesi, che sono nelle Indie la chiamano herba Malauarica, imperoche questi di Malauar furono i primi, che ci insegnarono il modo di seruirsene. Con questa pianta guariscono costoro ogni sorte di dissenteria, hauendo però prima purgato il corpo della maggior parte dell'humor peccante, perche altrimenti ricaderiano facilmente nel medesimo male. Vsanò di questa pianta le scorze delle radici secche, percioche dalle fresche stilla un certo humor latticinioso, donde io da principio giudicai, che fusse calida; ma poi che l'hebbi gustata, la ritrouai insipida, e frigida, e poi riguardando à gli effetti che fa, tengo, che sia frigida, e secca, ma che habbia più del secco, che del frigido, & in questa temperanza la tengono anco i medici paesani.

N 4

Metteli

Mettesi la poluere di questa radice pesta in vn lambico à macerare insieme cō fiero di latte, e poi ui si aggiugne del l'Ameos, dell'Appio, del coriandro secco, del seme di ciminno nero pesto, e brustulato, insieme con vn oncia di butiro senza sale. E si mette tutto à stillare, e se ne caua acqua, dellaquale prèdiamo quattro oncie, e si meschia insieme con acqua di rose, ouer di capitelli di rose, ò di piantagine, e se ne dà all'ammalato due oncie per volta; doue vedèdo per auentura maggior bisogno, aggiugnemo tal volta la poluere fatta de trocisci dell'herba Malauarica. I trocisci si fanne delle istesse cose, che si fa l'acqua, dal butiro in fuori, che non si ci mette. Giouano anco allai i cristeri fatti di quest'acqua due volte il giorno, cioè la mattina ad hora di festa, e due hore dopo mezzo giorno. Il mangiar di questi infermi, ha da esser riso macerato nel fiero, e polli cotti in acqua di rose, da loro chiamata Canei, dandone loro secondo che la robustezza, ò fiacchezza richiede. Ma nõ facciamo loro bere vino in nessun modo; ma se ci fusse gran bisogno, lo concediamo nelle dissenterie già rinecciate. Nondimeno auenga, che à me sia successo bene sempre l'essermi seruito di quest'acqua, son forzato à confessar il vero, che l'herba Malauarica preparata da questi di Malauar, è di più spedito giouamento. Preparasi quella con le istesse cose, che si prepara la nostra, ben trita, e macerata nel fiero, ouero in acqua di risi, e poi si cuoce. Sonoci alcuni, che cauano il succo della pianta ancor verde, e ne danno la mattina à digiuno sette oncie per volta, & astretti da maggior necessità, ne danno altrettanto ad hora di vespero. Ma perche il succo è amaro, e dispiaceuole, sogliono subito beuuto, dar loro un poco di fiero per sciacquarli la bocca. E vedendo i Malauaresi di hauer bisogno di ancora più gagliardo rimedio, ui sogliono meschiar l' Opio, benchè questo non lo confessano mai.

E'buo-

E'buono parimente ,questo rimedio alla debolezza dello stomaco , e ritiene il uomito , dato con acqua di menta, e poluere di mastice.

Dell' Auacari. Cap. VIII.

NAsce in questa prouincia un picciolo arboscello , ma tuttauia è più grande del già detto, il quale fa le foglie, il fiore , & il frutto simile al mirto , ma assai piu astringente . Chiamano i paesani questa pianta Auacari, e nasce nelle montagne . Dicono , che sia merauigliosa nelle dissenterie inuecciate, che vengono per causa frigida. Mi disse un certo vecchio Portoghese di hauerla egli sperimentata in una sua figliuola , la quale hauendo per un'anno intiero patito di dissenteria, e non hauendogli alcuno altro rimedio giouato mai , pigliò la scorza di questa pianta pestata . E fattala macerare in acqua di riso, la pigliò in guisa di ptisana , e ne guarì. Dicono, che quest' arboscello ha l'odore del trifoglio.

Della Mangas. Cap. IX.

Se Bene i frutti della India sono molto più eccellenti di questi di Europa , si come sono i naranci, i cedri , i fichi, le v'ue, le persiche, le melagrani, e somiglienti, è nondimeno più eccellente di tutti gli altri quel frutto , che essi chiamano Mangas. E' così grande la soauità di questo frutto , che portato con gli altri frutti già detti nella piazza per venderli , Quelli d' Ormus , i quali n' hanno gran copia , lasciano tutti gli altri , e questo solo comprano. Il tempo di coglierli ne paesi caldi suole essere del mese d' Aprile. Nell'altre parti più fredde , di Maggio , e di Giugno , & alle volte d' Ottobre ancora ,) da essi chiamato

chiamato Rodollio) e di Nouembre. Il qual frutto varia di bontà, e di sapore, secondo che sono varij i paesi doue nasce. Il miglior di tutti suole esser quello, che nasce in Ormus. Appresso a questo, è quel di Guzerate, massimamente quello, che per eccellenza è detto Guzeratino, di grandezza per dire il vero minor de gli altri, ma di sapore, e di odore auanza tutti, ilquale ha di dentro vn picciolo nocciuolo. Il terzo luogo in bontà tiene quello di Balaguat, & al generale è più grande di tutti gli altri. Mi ricordo di hauerne io ueduti due, che pesauano quattro libre, e mezza. Ma fra tutti pare à me, che siano più soauì quelli, che vengono di Chacana, di Quindor, di Madaneger, e di Dultabado, principali città di Nizamoxa. Sono buoni etiamdi quelli, che nascono in Bengala, nel Pegù, & in Malaga. Io n'ho vn arbore in una mia possessione, che ho in Bombaia, che produce detto frutto due uolte l'anno; imperochè fa il frutto il mese di Maggio eccellentissimo di sapore, e di odore, e poi in fine dell'autunno, fa l'altro, molto più del primo commendato per nascere fuor di stagione. Il color del frutto, è d'un verde, che rosleggia. E' di gratissimo odore. Si mangia mondato dalla scorza infuso in alcun vino gagliardo, ò pur senza uino, si come si fa delle persiche duraci. Si condisce ancora col zucchero, & tal hora con aceto, olio, e sale, poluerizatosi nel mezo, del gengeuo, e dell'aglio. Alle volte si mangia con sale, e tal hora bollito in acqua. E' frigido & humido, si come sono le persiche. Dicono, che i suoi humidoli rostiti, fermano i flussi del corpo, il che ho io ritrovato esser uero, & il midollo, che stà dietro del nocciuolo mentre è fresco ammazza i lumbrici, e le tignole del corpo. E tutto mi par ragioneuole, per essere amaro.

Anno-

Annotazione di Carlo Clusio.

MI Riduce q̃sto frutto à memoria il Iaiama dell' Ouiedo descritto al settimo libro della sua historia al ca. 13. bēche maggior somigliāza mostra di hauere col suo Anon, del quale scriue al libro ottauo, al cap. 18. Io scriuerò quì l'historya, così dell'uno, come dell'altro, acciòche i lettori giudichino à qual de due più s'assomiglia. Anon, è vn' arbore che molto s'assomiglia al Guanabano, così di fattezze, di grandezza, di foglie, e di sostanza, come ancora di seme. Differiscono solamente in due cose, cioè nel frutto, il quale è minore di quel del Guanabano e nella scorza; perciòche la scorza di questo è gialla, e quella del Guanabano è verde. Differiscono ancora, perche à mio parere è più grato al gusto l'Anon, che non è il Guanabano per esser di polpa più soda. L'uno, e l'altrogli Indiani di Americo hanno in gran stima, e li coltiuano con gran diligenza nelle lor possessioni. Tutto questo riferisce Ouiedo dell' Anone. Hora uediamo ciò che dice della Iaiama. Nasce nella Spagnuola, e nelle altre Isole vicine, un frutto, il quale da nostri per la somiglianza, che ha cō li nocciuoli di pigne, è chiamata pigna; non già perche habbia questo, quelle squame legnose, ma perche la scorza è nel medesimo modo figurata, ma senza squame. E si taglia col coltello in guisa di melone. E si come di bontà di succo eccede di soauità tutti gli altri, così medesimamente eccede in vaghezza di colore, essendo di vn colore, che nel giallo verdeggia. E secondo che si uà maturando perde del verde. L'odore è soauissimo, quasi simile à quello delle persiche. massimamente di quelle, che in Italia, e così medesimamente in Ispagna hanno preso il nome dalle mele, e dalli cotogni, & è di grandezza di un comune melone. Nasce ciascun frutto da un certo cardo aspero, e spinoso,

spinoso, con certe foglie lunghe, dal mezzo delle quali sorge vn germoglio ritondo, con vn sol frutto, il quale dopo dieci, ò dodici mesi si matura, e toltone uia questa, non ui nasce più in questa pianta altro frutto, e però come cosa, che non serue à nulla, si getta uia. Nell'estremità del frutto, & alle volte nell'estremità del caccolo sotto al frutto, nascono alcuni torzi ò torrioni, che vogliate dire, come germogli, che danno ai frutti grande odore. Questi seruono in luogo di seme. Si mettono tre dita sotto terra, di modo, che la metà del torrione appicca fuori del terreno, e questi fanno le radici, & al suo tempo il frutto. Sono varie sorti di questi frutti; i quali secondo la varietà della lingua, così hanno uarij nomi, ma tre specie differenti se ne mostrano. La prima da paesani è detta Iaiaama. La seconda è detta Boniama. E la terza Iaiaqua. Questa ultima è bianca di polpa, al gusto è vinoso, ma alquanto acetoso, & acerba. Il Boniama è di polpa bianca, al gusto è dolce, & ad vn certo modo insipido. Il Iaiaama, è più lunghetto di tutti gli altri, e è di polpa, che tira al flauo, dolce e soauo al gusto. E per tutta la polpa sono sparse alcune fibre sottilissime, le quali auenga, che mentre si mangiana non facciano alcun male al palato, tuttauia mangiandone spesso nuocono alle gingiue. In certi luoghi nascono questi da perse, per i campi in assai abbondanza, ma quelli, che sono coltiuati, sono molto più soauì; e mette gran conto a coltiuarli, perche ricompensano le fatiche. L'abbondanza, che ve n'è, l'ha fatto venire in poca stima. Quelli, che nascono nel distretto, sono così in bontà, come in grandezza da gli Isolani preferiti a gli altri. Il frutto dopo, che è maturo, non si può più di quindici, ò venti giorni conseruare. Fin quì Ouiedo Teut. al lib. de singolari di America, al ca. 46. dice, che questo frutto, da quei di Brasil, è chiamato Nana, e che quando sono infermi, ne mangiano assai. E ne descrive vno al medesimo libro al cap. 33. simile à questo, chiamato Hoyriri.

Della

Della Musa. Cap. X.

Questa pianta vna sola volta si semina, imperoche
 seminata vna volta, pullulano dal trōco molti ger-
 mogli, che poi douentano arbori. Il tronco è di
 scorza squamosa, fatta di foglie, e le foglie sono grandis-
 sime, di due cubiti l'vna, e forse più di lunghezza, e di lar-
 ghezza un cubito, con vna costa larga, e grossa nel mezo.
 Non produce rami, ma da i germogli escono certi fiori
 cogniunti insieme, di colore, che tira al rufo, di forma di
 vn'ouo, lunghi un palmo, doue appaiono per intorno i
 picciuoli, cento, e ducento insieme, e tal volta più, che so-
 stengono i fichi. Nasce in Canara, in Decan, in Guzera-
 te, & in Bengala, sono da loro chiamati Quelli. Nasce pa-
 rimente in Malauar; doue se gli dice Palan; & in Malaio,
 doue se gli dice Pizan. Nasce in molti altri luoghi, & in
 Africa ancora, in quella parte chiamata Guinea, doue lo
 Chiamano Bananas. Gli Arabi chiamano questo frutto
 Musa, oueramente Amusa, così l'hanno chiamato Auicen-
 na, Serapione, e Rasis, che hanno per particolar capitolo
 scritto di questo frutto. Ne haueranno altri ancora per
 auentura scritto, ma à me non è occorso di hauerli letti.
 Di questi frutti, quelli sono più lodati, che vengono di
 Martaban, doue furono da principi portati di Bengala,
 dopò furono seminati perche fussero migliori; & hora si
 chiamano fichi Martabanis. Se ne trouano certi altri,
 al mio gusto più saporiti, e più odorati, chiamati Ce-
 norins, e sono questi lasci, e pieni. In Malauar
 ci sono di quelli, che sono chiamati chinchapalones,
 foauì, e grati al gusto, sono pieni, e di color uerde.
 Lodansi parimente quelli, che nascono in Safala; da
 gli Ethiopi detti Iminga. Se ne ritroua vna certa sorte,
 in Ba-

in Bazaim, & in altre prouincie, il cui frutto e largo, pieno, e lūgo vn palmo. Questo rostito, e poi messo in molle nel uino, e gettatoci della Canella di sopra, è di miglior sapore del cotogno rostito. Questo istellè frutto aperto pol mezzo, e fritto nella sartagine cō zucchero, e canella, di sopra, e rarissimo cibo. Auicenna al 2. lib. al cap. 491. scriue che sia di poco nutrimento, e che generi colera, e flemma insieme, ma che gioui a gli incendij del petto, e del polmone, e che nocia allo stomaco; e però à quelli, che sono di natura colerici, si dee dar l'ossimele, con gli semi, & à quelli, che sono flemmatici, dee darli il miele. E' buono per le reni, e prouoca l'orina. Rasis, al 3. ad Almanfore, al cap. 20. dice, che sia nociuo allo stomaco, e toglie la voglia di mangiare, ma che moue il uentre, e lenisce l'asprezza della gola. Serapione, al lib. de Sempl. al cap. 84. ripone di testimonianza altrui, il frutto Musa nel primo ordine di calido, & humido. E dice esser buono a gli ardori del petto, e del polmone, ma coloro che ne mangiano assai, si sentono aggrauare lo stomaco; e dice, che fa aumentare il concetto nella matrice. Gioua alle reni, prouoca l'orina, e stimola Venere. I medici Indiani proibiscono tal frutto nelle febbri, & in molte altre infermità. E' cosa da muouer le risa quel, che ne scriue un certo frate di san Francesco, in questo modo dicendo. Chiamasi questo gentil frutto Musa; percioche ueramente è cosa degna delle Muse, oueramente, perche le Muse usano tal cibo, aggiugnēdo appresso, che questo sia quel frutto, che Adamo mangiò nel Paradiso.

Annotazione di Carlo Clusio.



O molti anni portata opinione, che il fruto muza de gli Arabi, fusse quella pianta, della quale fa mentione Plinio, al 12. lib. cap. 6. con queste parole.

parole. Vn' altra è maggior del melo, e di soauità molto piu eccellente, che i sapienti delle Indie mangiano, le cui foglie sono come ali di uccelli, lunghe tre cubiti e larghe due, cauano il frutto della scorza di merauigliosa dolcezza, e con vno si satiano tre persone. L'arbore è chiamata Pale, & il frutto Ariene. N' è gran quantità nelle Sidraci termine all' essercito di Alessandro. Et percioche questo quadra assai bene alla descriptione del frutto Musa. Arrogesi a questo, che la prouincia di Malauar, che è sopra il fiume Indo; e sotto al Gange ritiene ancora il nome di Palan, d'onde si uede hauere i Latini tolto il lor Pala. In Lisbona, doue n'ho alcune piante vedute, benche infruttifere, si chiama ancora adesso fig uera Bananas, cioè fico che viene di Banane. Ho ritrouato il suo ritratto esser ben dipinto nel Commento del Matthioli sopra Dioscoride, nel capitolo della Palma. Fa mentione di questo frutto Ludouico Romano, al quinto libro delle sue navigationi, al cap. 15. doue dice, che ce ne sia di tre sorti. Ne fa mentione ancora Francesco Brocardo; il quale ha descritto la terra Santa sotto nome de i ponti del Paradiso; il quale in tutto è stato seguitato dal Cardano nel suo libro delle sottilità. Lo descriue ancora Theueto, al libro de i singolari d' America, al cap. 33. e dice il frutto chiamarsi da gli Ameriani Pacona, e l' Arbore Pauaquouere. Oniedo lo chiama, ma impropriamente, Platano. all'ottauo libro dell' historia delle Indie, al capitolo primo, la cui descriptione come piu copiosa dell' altre per non fastidire i lettori in ripeterla molte uolte, noi la porremo qui. Ritrouasi, dice egli, questo frutto sotto nome di Platano, tutto che nõ si possa dire che sia vero arbore, nè che sia uero Platano; ma pianta non peculiare delle Indie, ma sotto nome di Platano da altre parti portata. Cresce tal uolta questa pianta impropriamente detta Platano ad altezza grandissima, e s'ingrossa quan-

to vn' huomo. Tal' hora non si fa più grossa d'vna coscia di vn huomo, secondo la qualità del terreno, e la fertilità del luogo. Fa le foglie dal principio del tronco per insino alla cima grandissime, lunghe alle volte di dodici palmi, e di tre ò quattro larghe, & alle volte minori. Lequali sono ageuolmente in uarie parti da uenti incise, e si veggono così incise, pender da quella costa, che hanno nel mezzo. Tutta la pianta è come vn germoglio, ouero un' surculo, nella cui sommità nasce un picciuolo, ò uogli dire un magliolo della grossezza d' vn braccio, che produce l' uua, che hauerà venti, o trēta, e tal volta cento, e più frutti di vn palmo di lunghezza, e di grossezza quanto il braccio; molte volte più grandi, e tal' hora più piccioli, secondo la fertilità, e bontà del terreno. Ha la scorza assai grossa, ma facile, à scorticar si, doue ha dentro la polpa, ò uogli dir carne, simile alla midolla del bue, l' uua si ha da corre intiera, prima, che si maturi, cioè quando alcun de i frutti incomincia à diuentar flauo, ilquale si appiccapi poi nelle case doue si finisce di maturare. Aperto detto frutto per il lungo in due parti, e poi fattolo seccare al sole è di gratissimo sapore; & auanza i fichi secchi e di bontà, e di nutrimento. Messo su le tauole, e cotto al forno con forta il core, & è soauissimo. Sonoci alcuni, che lo cuocono con le carni, hauendone però prima leuata la scorza, e messo nella pignatta dopa che le carni saran mezzo cotte, percioche nō cōporta grā cottura, ma nō è da scegliersi nè troppo maturo, nè troppo acerbo. Sonoci di quelli, che lo māgiā crudo, ma maturo, senza altro cōdimēto, è di gratissimo sapore, & è salubre, e di leggiere si padisce. Il tronco, che produce il frutto è d' un anno; & una sola volta in uita produce il frutto. Ma fanno alle radici cinque, e sei, e più germogli, i quali rinouano le piante, che nell' anno seguente producono il frutto. Toltane l' uua, si getta via la pianta, come cosa inutile. E così fertile que' a pianta, che mai muore, ma sempre fa nuoui germogli, che

che si può tutto l'anno hauere abbondantemente de i frutti. Le formiche fanno gran danno à queste piante, e però da principio, prima che ritrouassero il rimedio, se ne seccauano molte, e si come habbiamo da principio detto, questa pianta è quì forastiera, essendo quì stata portata l'anno della nostra salute. 1516. della gran Canaria. Questo ho tolto dalla lunga descrizione di Ouiedo.

De i Dorioni. Cap. XI.

FRA i più celebrati frutti delle Indie vi è quello, che in Malaca è chiamato doriones, ilquale è della grandezza d'un melone, con scorza foda, e con certe eminentie appuntate, in modo, che è quel frutto, che in Goa è chiamato laca. Del quale, al capitolo quarto, habbiamo parlato. Di fuori è verde, e di dentro concauo, & in ogni concauità vi è il seme della grandezza d'un'ouo di gallina, di colore, e di sapore simile à quella mistura, che si fa di mandole peste, di farina, di latte, d'acqua di rose, e zucchero, che chiamano bianco mangiare, ma non così molle, nè meno così viscoso, benchè in alcuni frutti si ritroua che non è bianco, ma di color pallido. Dentro alqual seme vi è vn osficiuolo simile à quello del persico, ma ritondo. Le foglie sono mezo palmo lunghe, appuntate, al gusto salte, e dalla parte di fuori di color verde chiaro, e di dentro di verde oscuro. Il fiore nel bianco rosseggia. Di cono, che l'arbore sia della grãdezza della noce, con foglie di Lauro. Alcuni altri lo descriuono in questo modo. Il frutto è di grandezza di vna Pigna, & alle volte molto più grãde, & è quasi della istessa figura, se nò, che ha quelle eminentie, ò vogliamo dir tuberculi, più sottili, e più acute, quasi simili alle spine de i ricci. Dentro vi sono quattro concauità, doue si riserba la midolla, ouer polpa,

O simile

simile à quel grosso di latte, che gli Spagnuoli dicono nata i Francesi creme, e gli Italiani capodilatte. La foglia è verde simile ad una punta di lancia, con due neruetti per il lungo, donde poi per tutta la foglia si spargono altre venette. Dicono l'arbore esser grandissimo, e non produce frutto per infino à i quaranta anni. Alcuni altri dicono esser fruttifero dopo il quarto anno. Il frutto dopo d'esser maturo, è di color verde ma smorto.

Annotatione di Carlo Clusio.

SI Confa con questo frutto quello, che da Ouiedo è Chiamato Guanabano, da lui descritto all'ottauo libro della sua historia, al cap. 27. il quale dice nascere per tutta l'America, che chiamano il Mondo nouo. Adunque il Guanabano è vno arbore alto, e bello, e con foglie di Limone. Il frutto è bellissimo della grandezza di vn mediocre melone. Benche alle volte cresce alla grossezza del capo di un fanciullo. La scorza del frutto è verde, e pare con certe squame distinto in guisa di vna pigna; ma più liscia, e non tanto abozzata, imperche tutta la scorza è sottile, non più grossa di quella de i peri. La polpa è bianchissima e di un sapore delicatissimo; e si disfa nella bocca in guisa di latte. Dentro della polpa ci sono certi semi grandi, vn poco maggiori di quelli della zucca, ma neri. Il frutto è frigido. è molto à proposito in tempo di state; Imperoche auenga, che si mangi vn'huomo vn Guanabano intero, non però ne sente alcuno nocumento. Il legno è di materia tenera. Questo disse Ouiedo. Parmi questo guanabano grandemente diuerso da quello, che Cesare Scaliger scriuendo contra al Cardano, nel libro ottauo de Subtil. exercit. 281. parte 6. in questo modo dicendo; Il Guanabano è arbore della fattezze del tronco del Pino, alto, con foglia grande, e lunghetta, col frutto della gran-

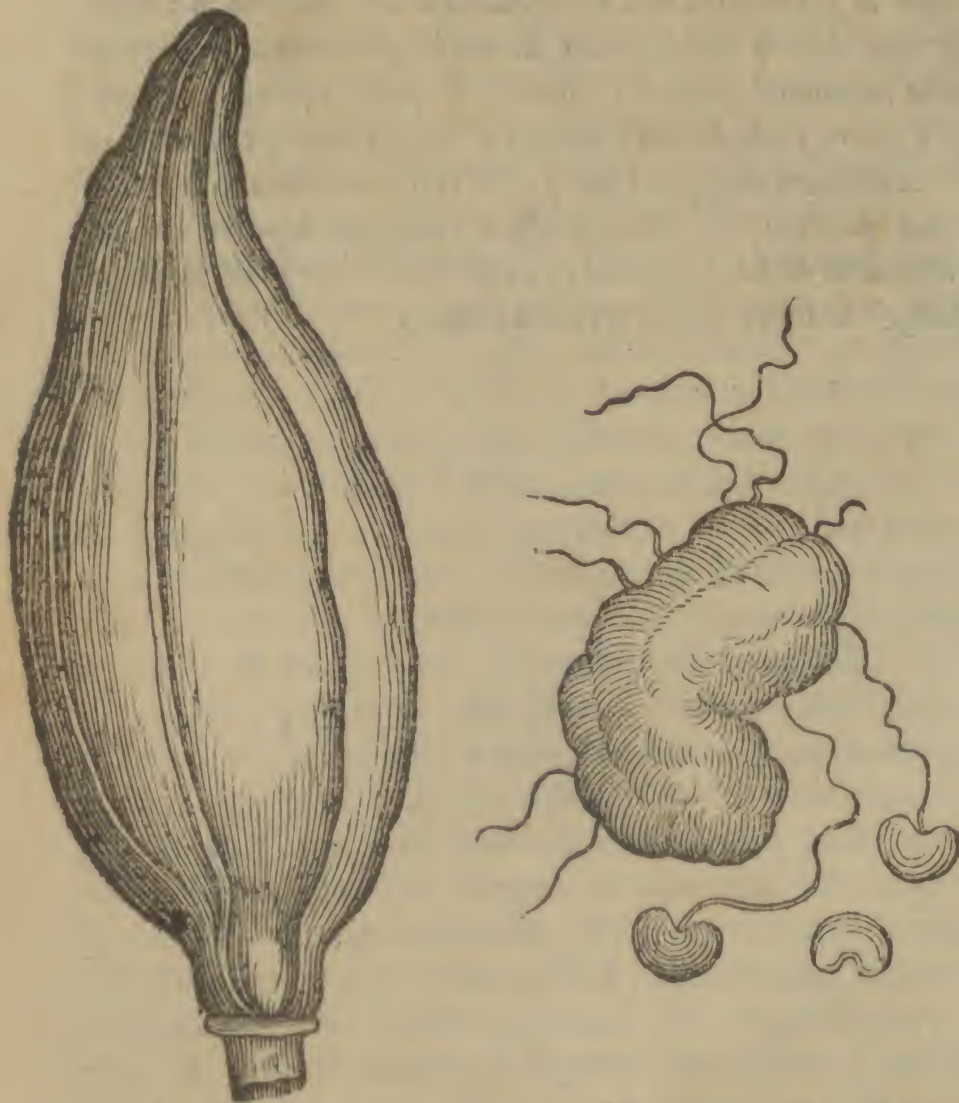
grandezza di vn melone. La scorza è di color uerde, risplende come quella del cotogno di grossezza di vn dito. La polpa di dentro è bianca, dolce, come il latte appreso, di dentro ha il seme in guisa di fagioli. Tengo openione, che questo sia quello, che questi anni'adietro fu in Anuersa portato di Mozambique, di Ethiopia, il frutto era grosso di lunghezza mezzo piede, ricoperto di dura, e densa scorza, con una lanuggine sottile, e molle, ma verde per intorno, come si uedene i cotogni, ha per il lungo certe vene, ò più tosto certi solchi, in guisa di meloni. La parte estrema finisce appuntata, e nell'altra, donde pende da rami, stà attaccata ad un picciuolo fermo, e fibroso, ha di dentro la polpa bianca, della quale si seruono gli Ethiopi ne gli ardori delle febbri per ismorzar la sete, per hauere vn piaceuole sapore acido. Questa dopo, che è secca è frangibile di modo, che triturrata con le dita, se ne fa farina; ma ritien sempre la sua acidità. Dentro di questa polpa sono sparsi i semi, che somigliano rignoni, oueramente il seme del vero Anagiri; ma di color nero risplendente; e passiono applicati con certe fibre all'ombelico, si come si può nel suo ritratto vedere. Questi seminati sottoterra, fecero all'hora le piante con foglie simili al lauro, ma poi venendo il uerno, si seccarono. Vn'altro simile à questo ne descrime Theueto, ma con foglie diuerse, al decimo cap. de gli singolari della America, con queste parole. Tre sono nel Promontorio dell' Ethiopia l' Isole delle Esperide, volgarmente chiamate capo uerde. In una di queste ui è un'arbore con le foglie del nostro fico, col frutto lungo quasi due piedi, e grosso, non molto diuerso dalle lunghe, e grandi zucche cipriotte. Mangiano alcuni quel frutto nel modo, che facciamo noi i meloni; doue dentro si trouano i semi della grossezza di vna fava; di figura, come rignoni di lepre. Sogliono alcuni di questi cibbar le simie; alcuni altri ne fanno collane per ornamento del

O 2 collo,

collo, percioche secche, e ben mature, sono vaghe a vedere, Narra Theueto, e molti altri, che appresso i Canibali si ritroua va' altra sorte di frutti, la cui descrizione par, che molto si confaccia col nostro, massimamente leuato ne quel di dentro, che da nessuno è descritto. E però è cosa dubbiosa, & incerta, se di dentro vi sono i semi come fagioli. La descrizione è questa. Fra gli altri arbori, che sono appresso de Canibali, ui si uede vn frutto grosso poco meno di vna zucca, ma simile à quel melone chiamato citrullo, di forma lunghetta, ouero Ouale, in guisa dell'uouo dello Struzzo. Non l'vsano per mangiare, ma è uago all'occhio uedere, massimamente quando l'arbore è carico. I Canibali ne fanno uasi, de quali si seruono in certa lor superstitione, imperoche leuato ne la polpa, lo empiono di miglio, ouero di pietruzze, ò di altro somigliante, e di fuori lo guarniscono di varie sorti di piume, e poi forandolo di sotto, ui mettono un bastone, e lo piantano in terra. Ho costume di conseruar nelle lor cascine tre, ò quattro di questi frutti. Si credono che tutta uolta, che maneggiano, e scuotono detto frutto, chiamato in lor lingua MaraKa, e TamaraKa con mani, che quello per causa del miglio, ò di quelle pietruzze, che ui sono dentro facendo rumore, parlino con il lor Topan, cioè con il lor Dio, e da quello haue re i risponsi. Così da i lor Paygi, che sono certa sorte di gente, che col suffumigio della herba Petun, e con certi loro incantesimi, è loro dato à credere, che il loro TamaraKa ha virtù diuina. Descrive Ouiedo, all'ottauo libro della historia Indiana, al capitolo quarto, il Higuero tetrasillabo in questo modo. Higuero è uno arbore grande quanto un celso nero. il frutto è simile ad una zucca ritonda, & alle uolte è lunghetto; ma quel, che è ritondo, è di una tondezza merauigliosa. Fanno di quello tazze, & altre sorti di uasi, la materia e forte, & atta à farne sedie, scanni, selle di caualli, & altre cose di legname; dire i, che fosse di materia come il narancio,

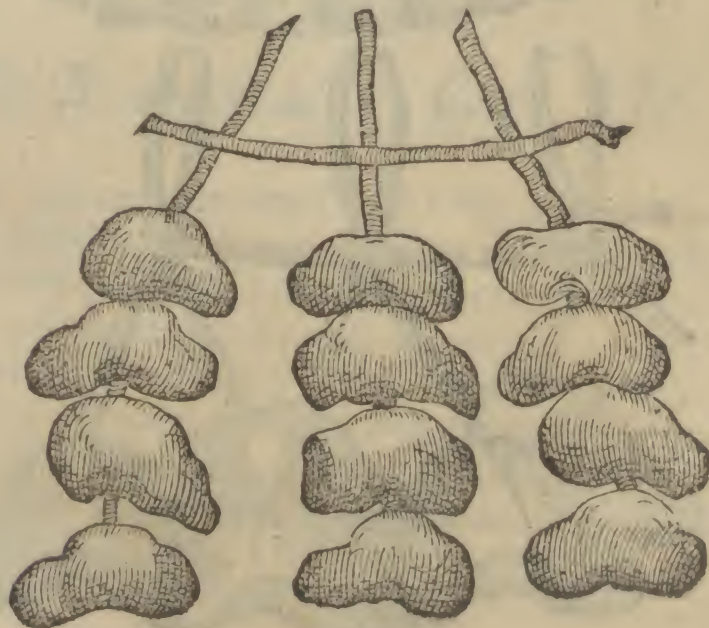
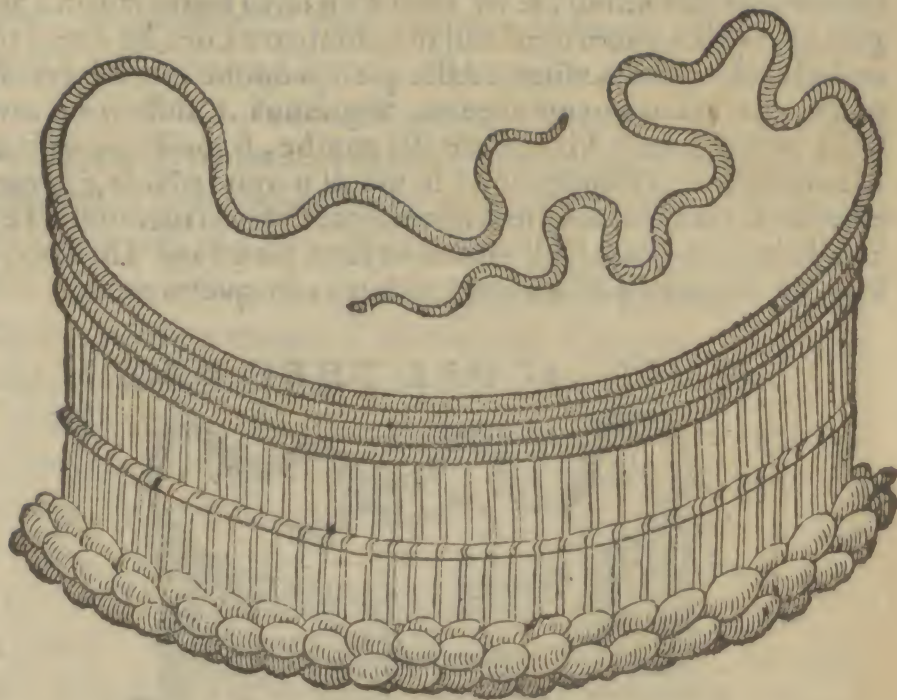
ò co-

ò come il melagrano. Si scortica di leggiero, ha la foglia lunghetta, e stretta, la quale nella estremità si allarga, e poi per insino al picciuolo si vā restringendo. Gli Indiani in tempo che non hanno altro frutto di quello, lo mangiano, cioè la polpa solamente, laqual è simile alla polpa della zucca uerde; il colore, e la forma è di zucca. E così grande, che può capir dentro nel maggior frutto, che ci sia, vna libra di acqua. Il più picciolo non è men grosso di vn pugno. Questo arbore è ordinario nella Spagnuola, e così parimente in molte altre Isole, & in tutto il distretto della India.

Ritratto del Guanabano del Scaliger

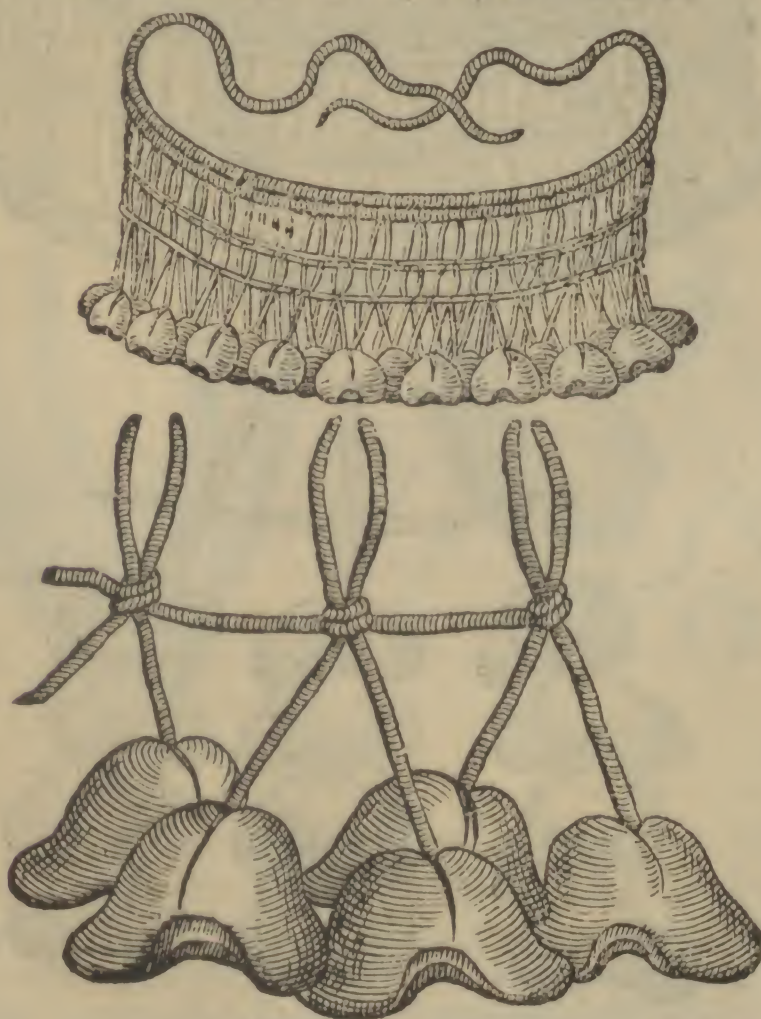
Come si dee chiamar questo frutto seguente, essendo raro, e forastiero, non è da farne poco caso. E però mi ha parso metterlo in questo nostro compendio, per far cosa grata à coloro, ch'è di Semplici si dilettauo, iquali n'haueranno gratia, non à me, ma à Coldebergo, dal quale io l'ho hauuto.

Io mi-



Iomi trouo di questi frutti, ò pur di simili a' questi, due filze, infilate di filo xilino, & vn' altro d'vn certo frutto fatto a d' anguli. Ogni filza, ouero ogni collana, chiamata Lora, ha due, ò tre reticelle fatte di olo xilino, dalle quali pendono i frutti vacui in guisa, che ho fatto io qui ritrarre. Sogliono i .Canibali ne loro balli portar queste filze ligate alle gambe, si come appressò de Mauritani, e de gli Spagnuoli è in uso di portar le Nole, e le campanelle. E' cosa merauigliosa quanto questi frutti roccandosi l'un con l'altro, risonino. Dell'vltimo ha fatto mentione Theueto, a bro de singolari dell'America, al cap. 35. in questo modo.

H AOV AI DEL THEV ETO.



Auohai

Ahouai è nome d'arbore, ò di frutto uelenoso, e mortifero; di grandezza delle comuni castagne, bianco, di forma della lettera Greca Δ . Il nocciuolo di questo è presentaneo ueleno, solito da costoro di darli nelle loro inimicitie, massimamente i mariti alle moglie, oueramente al contrario, le moglie scorrucciate à i lor mariti. Per nessun conto danno tal frutto colto di fresco ad alcun forestiero, anzi vietano le lor famiglie à non toccarlo, se non dopo, che ne è cauato il nocciuolo. Cauatone il nocciuolo, se ne seruono in luogo di sonagli per appiccare alle gambe; & in uero fanno così gran suono, e strepito, come fanno i nostri sonagli, ò campanelle. L'arbore è della grandezza del pero, la foglia è tre, ò quattro dita lunga, & è sempre verde. La scorza del legno è bianca. I rami tagliati, rimandano un succo latticinioso fuori. Tagliato l'arbore, manda pessimo odore. Per la qual cosa non serue nulla; anzi nè anco è buono per farne fuoco.

Del Mangostans. Cap. XII.

TRa più celebrati frutti delle Indie, raccontano esser i quello, che da paesani è chiamato Mangostans grandemente per la soauità del sapore commendato. Dicono, che è quanto un picciolo narancio, di scorza cenericcia. Alcuni altri dicono, che sia di color uerde, che tira al nero, con polpa di dentro simile à quella del narancio, ma stà attaccata alla scorza. L'arbore, che produce tal frutto è picciolo, simile al melo comune, ha le foglie di lauro, e i fiori gialli.

Del

Del Iambos. Cap XIII.

E' Tenuto da gli Indiani in gran stima il frutto, del quale hora noi habbiamo à ragionare. Questa fu la prima uolta portato, pochi anni sono, di Malaca, doue n'è grandissima abbondanza. Il frutto, è quanto vn ouo di Papera, ò pur più grande; di color, che nel bianco purpureggia, bellissimo oltre modo, l'odore è di rose. O per parlar più schietto è simile questo frutto alle galle maggiori delle quercie, quando sono fresche, chiamati in certi luoghi pomi di Cuquo'. Tanto nell'odore, come parimente nel colore. Al gusto è saporitissimo, ma è humido. Chiamasi in Malaca, e così in questa prouincia Iambos. Cresce questo arboſcello alla grandezza del pruno. Fa le foglie, che grãdemente ſi rassomigliano al ferro d'al cuna gran lancia, verdi; e di bellissima uista. Il fiore è rosso, & è odoratissimo, e di sapore acido. Ha questo arbore forti radici, percioche è molto fruttifero. Non fa i frutti, ſi come fa il resto de gli arbori, vna volta l'anno, ma più uolte; ogni anno fa nuoui frutti. Si condiscono tanto i frutti, come i fiori, e così ſi riſerbano,

Annotazione di Carlo Clusio.

SE queſto noſtro auttore per Bugualbas non intende quelle galle grandi, che per tutta Spagna, e per Portogallo nascono nelli roueri, io non saprei, che altro possa egli intendere. Lequali io non ho mai vedute maggiori di vna palla da giocare, e mentre sono fresche, sono di bellissimo colore roſeggianti, & odorate.

Dei

Dei Cotogni Bengalsi Cac. XLIII.

HAbbiamo questo frutto chiamato in lingua Portoghese Marmelos di Bengala, cioè pomi cotogni di Bengala; percióche la prima uolta mi furon portati di Bengala conditi con zucchero con questa iscrittione. Sono buoni per il flusso di corpo. Ho inteso da un certo mio amico, che si diletta di andare à caccia per le vicine selue, che questo frutto non nasce solamente in Bengala, ma che se ne ritrouano ancora molti arbori nel distretto di questa prouincia. Il vero nome di questi frutti in Bengala, e così ancora ne gli altri luoghi, doue nascono, è Sirifoles, e Beli. Per Sirifoles è comunemente conosciuto da tutti. Per Beli, da medici solamente. Iquali dicono, che di questo uocabolo lo ritrouano ne i lor libri. L'arbore è della grandezza dell'oliua, ò pur più grande, hà le foglie come il persico, & è del medesimo odore, Fa pochi fiori, e quelli presto se ne cadono. Il frutto da principio è tenero, di colore che nel uerde nereggià. Ha la scorza sottile, & è di grandezza d'un picciolo narancio, ma secondo si vā maturando, così uà crescendo, e facendosi maggiore, di modo che ridotto à perfetta maturità, è della grossezza del pomo cotogno. La scorza si indurisce, e si secca, tal che viene à farsi dura come la scorza della noce d'India, chiamata Cocco. Maturo il frutto, se ne caua la polpa, ò la midolla fuori, la quale ripartita in sette, si condisce con zucchero. Ouèramente mentre il frutto è anco tenero & immaturo, lo conseruano in Salamoia. Hanno i medici Guzeratesi in costume di seruirsi di questo frutto mentre è ancora tenero & immaturo, condito in aceto, ò con zucchero per stagnare i flussi di corpo inuechiati. Riserbano sempre quella virtù

la virtù costrettiua, auenga che i cotoghi siano maturi. Dissemi il Clarissimo Dimas Bosque Valentiano, medico molto eccellente in materia di Simplici, il quale hora s'essercita in medicare in queste bande, che andando egli appresso all'essercito dell'Illustrissimo Principe don Costantino Vicerè delle Indie in Iafanapatan, che egli se ne feruì nella dissenteria con merauiglioso, e buon successo. Hauendo egli all'hora quasi tutto l'essercito infetto di tal male, e non si ritrouando altro rimedio alle mani, si feruì di questo. Faceua egli del succo di questo frutto insieme con zucchero la Muca, laqual daua à gli ammalati. E tal hora facendo empiaastro della polpa del medesimo frutto, lo applicaua allo stomaco, & al uentre. Tal hora daua à gli ammalati la polpa insieme con zucchero, si come si suol fare de' i cotogni. Molte volte daua il frutto rostito, con spargerui di sopra il zucchero. Assai volte toltane la polpa, cocceua le scorze, e faceua di questa decottione cristeri, iquali faceuano quegli istessi effetti, che suol fare la decottione delle balaustie, e d'altre cose astringenti, che noi habbiamo in vso di adoperare. Ma non è qui da tacere quel, che egli racconta d'essergli accaduto seguendo detto essercito. Diede ordine ad un schiauo Ethiopico che rostisse due di questi pomi, per darli ad vn soldato che patiuà di dissenteria. Cocendosi detti pomi creporino, e quella polpa diede nel viso, nel petto, e nelle braccia di quello Ethiope, e lo abbruciò in modo, che veramente pareua abbruciato di poluere d'archibugio. Il che giudico io esser così occorso per la viscidità, e lentezza della polpa meschiata con qualche astrittione. Onde accesa vna uolta, arde più gagliardamente, che non faria alcuna cosa secca, si come veggiamo che il ferro infocato abbrucia molto più, che non fa il legno, ouer stoppa,

Del

Del Carambolas. Cap. XV.

Ritrouasi vn frutto in Goa quanto vn picciolo vouo di gallina, distinto (si come appare) in quattro parti di color flauo. chiamasi in Malauar Carambolar. In Canara, & in Decan Camariz. In Malaio Balimba, In medicina non serue mai eccetto, che si dà nelle febri cotidiane. E del suo succo insieme con altre cose appropriate, se ne fanno collirij per gli occhi. Il frutto è grato à molti, massimamente quello, che hà sapor di uino. Si condisce col zucchero, & è gratissimo al gusto; io me ne seruo in uece del siropo acetoso.

Del Ber. Cap. XVI.

Chiamasi in Canara questo frutto Ber, in Decan Ber, In Malaia videras, e questo è miglior del nostro; ma cede poi di bontà à quello, che nasce in Balaguete. L'uno è più soaue dell'altro, e ritien sempre alcuna cosa di costrettiuo; ma non si matura mai così bene, che si possa seccare, si come fa quello, che nasce in Amasegua, e però non può esser pettorale, nel modo, che sono le giugiole, delle quali è solito farsi il siropo. Ma per non esserci qui altre mele buone da mangiare, si come sono le camose di Spagna, che in Italia si dicono paradise, sono questi frutti qui apprezzati. L'arbor, è differente dalle giugiole; è della grandezza del melo, e delle medesime foglie, ma meno ritonde, & è alquanto spinoso.

Dell'Ambare. Cap. XVII.

TRouasi questo frutto quì nelle Indie, & è chiamato Ambare, della grandezza delle noci. I medici nò se ne ser-

ne seruono à cosa alcuna. Sogliono con questi dar condimento à i cibi, per farli più grati al gusto. Dopo che è maturo, è odorifero, & ha non sò che di acetoso piacevole. E' ricoperto d' una certa scorza cartilaginosa, laquale mentre il frutto non è maturo è verde, ma poi di esser maturo è di color foluo.

Annotatione di Carlo Clusio.

CHIAMA questo frutto Ludouico Romano, al quinto libro delle sue nauigationi, al cap. 15. Amba con queste parole. Vi è, dice egli vn' altro frutto chiamato Amba. Il tronco è detto Magna, & è simile all' arbore del pero, e ue n'è gran copia. Rassomigliasi questo frutto dopo, ch'è maturo, ad vna noce delle nostre. Quando è maturo è foluo, di un color risplendente. Stà il frutto nascosto dentro la scorza, in guisa delle mandole secche. E' più soaue al gusto delle damascene, si condiscono questi frutti ne i barili, si come qui da noi si condiscono l'oliue, ma sono molto migliori.

Del Iambalones. Cap. XVIII.

NAsce da per se per le campagne una pianta delle fattezze del mirto, ma con foglie d'arbuto; produce un frutto simile alle più grosse oliue, ma grandemente al gusto astrigente, chiamanlo i paesani Iambalones. Acconciasì in salamoia ad usanza di oliue. Ma, nè questo frutto, nè meno la iaca è tenuto in questi paesi per salubre.

Del

Del Brindones. Cap. XIX.

Ritrouasi in questa regione un certi frutto chiamato Brindones, che di fuori è alquanto rosso, ma di dentro è rosso, come sangue, & è di sapore assai acetoso. Ritrouasene alle volte di fuori nero; ma tal colore viene dopo di esser maturo, e non è così acetoso come l'altro, ma di dentro non è men rosso dell'altro. Piace ad alcuni questo frutto, ma à me non mi diletta, per esser troppo acetoso. Se ne seruono i tintori. Le scorze si conseruano, e si portano poi per mare in altre parti per far l'aceto, E l'hanno certi Portoghesi fatto in Portogallo.

Del Melone Indiano. Cap. XX.

Ritrouasi nell' India un certo melone assai grande, & ritondo, con certa poca lunghezza quasi in forma ouale. Ilquale da Portoghesi, che habitano nelle Indie è detto Pateca, hauendo corrotto il uocabolo delle Indie, doue lo chiamano Batice. Non tagliano costoro questo melone per il lungo, come facciamo noi il nostro melone, quando uogliamo mangiarlo, ma per il trauerso, e benchè i nostri meloni siano dolci più di quelli, nondimeno il loro è soauo, e rinfresca merauigliosamente. Risoluesì tutta la polpa in acqua, è buono nelle febri, che uengono da humor colerico; è buono ancora al riscaldamēto di reni, e di fegato, si come habbiamo dalla esperienza imparato. Prouoca l'orina. Quelli che sono sani, lo sogliono mangiare tre hore inanzi desinare; ma meglio fariano, se lo mangiassero in principio del mangiare. Il seme di questo, prima che sia maturo è bianco; ma dopo di esser maturo è nero. Prouoca il sonno; e sono questi semi, se
ben

ben noi non ne habbiamo, tenuti migliori di tutti gli altri semi frigidi. Dicono gli Arabi, & i Persiani, che la prima uolta fu loro questo frutto portato della India, e però lo chiamarono Batice Indiano; cioè melone d'India, come anco l'ha chiamato in molti luoghi Auicēna Batice in lingua Indiana, che vuol dir melone. Ma i paesani dell'Indie lo chiamano calangari. Auicenna fa 'mentione di questo, al libro. 4. fen prima, al cap. 39. nel cap. de pura tertiana, doue grandemente lo commenda. Hanno creduto alcuni, che questo sia il melone, che nasce in Castiglia di Spagna, chiamato Budiecas, dicendo, che sia corrotto il uocabolo; uolendo dir Bariet, dicono Budiecas; ma di grã lunga s'ingannano; imperoche differisce assai da questo, non solo di foglia, ma di tutta la pianta; laquale non uà per terra serpendo in guisa, che fa il melone d'India; ma cresce in alto. Non sapeuano più dotti medici di queste bande l'uso di questo melone in medicina; percioche non sogliono considerarle cose molto minutamente, ma curano solamente per esperienza, e per consuetudine; ma poi che da me furono auertiti, se ne incominciarono à seruire.

Annotazione di Carlo Clusio.

PARMI, che cō q̃sto frutto habbia certa somigliãza quello, che Ludouico Romano, al quinto libro, al cap. 15. delle sue navigationi in questo modo descrive. Sono in Calicut certi frutti simili alle zucche, ma più atti à condirsi; è cosa degna di farne mentione, chiamansi cō malange; nasce in terreno lauorato in modo di melone.

Del

Del Mungo. Cap. XXI.

IL Mungo è vn seme verde, che poi maturo si fa nero, della grandezza del coriandro secco; è cibo di caualli, ma tal hora ne mangiano gli huomini ancora. In Guzerate, & in Decan se ne seruono i paesani nelle febbri in questo modo. Il febricitante non mangiarà per dieci e tal' hora per quindici giorni, dopo le si dà la decottione di questo frutto, dal quale non hauerà di tutto leuata polpa, e dopo questo scorticato il Mungo, glie lo danno cotto in modo, che si cuoce il riso. E non danno loro il pane di fromento, se non dopo molti giorni. Non manca in queste bande fromento, auenga che non s'ingrassino, e non lauorino i terreni come facciamo noi. Ma superficialmente arato il terreno, con la propria grassezza, & alle volte ancora senza pioggia, il fromento seminato del mese di Nouembre, si raccoglie maturo alla metà del mese di Gennaio. Dicono, che questo Mungo nasce anco in Palestina. Fa di questo mentione Auicenna al 2. lib. al cap. 488. e lo chiama Melle. Il Belunese ha tradotto Mens. Io ho inteso da dotti medici Arabici, che deue dir Mex. Ne parla anco in un' altro luogo, al primo libro, fen terza, al cap. 7. doue prohibisce, che non si mangino gli uccelli insieme col Mex, essendo pericolo, che il Mex ancora crudo, non sia portato insieme col chilo al fegato.

Del Curcas. Cap. XXII.

IN Malauar nasce un frutto di grandezza dell'auellana con tutta la scorza; ma non è così ritondo. E' bianco, & è di sapore di tartufoli cotti. Chiamano questo Chiuiquilenga, cioè un picciolo Inhame. In Catro,
P doue

doue n'è gran quantità, lo chiamano Curcas. E così medesimamente si chiama in molti luoghi di Malauar. In Cambaia si dice Carpata. Pende questo frutto da i rami di certa pianta, che si semina. Io per me non sò, che in medicina serui à cosa alcuna. Per quello, che io posso considerare, par che ne facesse Serapione mentione, al libro de Semplici, al capit. 225. e che lo chiamasse Hibelculcul, douendo dire Habalculcul, ch'è quanto se dicesse, Curcas. Se pur per sorte non lo chiamiamo noi malamente Curcas; imperoche Hab, non vuol dire altro, che gran seme. Al, è l'articolo del secondo caso, si come altre uolte habbiamo noi detto. Scriue Serapione, che mangiato, genera gran copia di seme, ma che fa uenir quel male, che i medici chiamano colera, & il volgo colirica passione, il che gli è stato da Malauatesi attribuito. Ne fece mentione Rasis, al terzo libro della sua medicina, al capitolo 20. e lo chiamò KilKil, ma forse per corrottion di vocabolo. Essendo quì caduto in ragionamento di quel male che da medici, è detto colera, è da sapere, che quì nella India si chiama morxi, ilquale è male cagionato da fouerchio riempimento di cibo. Noi per corrottion di uocabolo le diciamo mordexi, e gli Arabi hachaiza, quantunque in Rasis per corrottion di uocabolo si legga saida. La quale infermità è molto più acuta qui nella India, che non è appresso di noi, & ha bisogno di più opportuni e presti rimedij; imperoche molte uolte è occorso, che in termine di ventiquattro hore, & molte volte in spacio di dieci hore ha ridotto l'infermo à morte; anzi tal uolta in termine di quattro hore solamente. Suole per lo più tale infermità quelli infestare, che si danno alle crapule, & alle lasciue, massimamente nel mese di Giugno, e di Luglio.

Anota-

Annotazione di Carlo Clusio.

INHAME è una pianta altissimo così da Portoghesi chiamata, laqual nasce presso all'acqua, e parimente nell'acqua. Ma non suol questa nascere da per se, ma vuole esser seminata. E benchè molti credono, che questa sia l'Arsi de gli Egittij, à me pare più tosto, che sia la Colocassia. Il che piacendo à Iddio vn giorno chiariremo. Questo Inhame non è quello, che per altro nome è detto Tuca, del quale ne fanno quei dell' America farina. Parmi, che Scrapione in quel luogo non voglia intendere (con pace del nostro attore sia detto) in Curcas, ma più tosto il suo Jecacul.

Del caceras. Cap. XXIII.

Ritrouasi qui vna radice, che in modo di Trasi nasce sotto terra, e nelle siccità del terreno manda fuori un cauletto dodrantale cō foglie intrecciate insieme verdi, simili al Gladiolo. Aprendosi la terra per gran siccità, esce fuori in modo di tartuffoli. Laquale secca, ha sapore di castagne, ma quando non è secca, è di ingratisimo sapore. La chiamano quì Caceras.

Del Datura. Cap. XXIII.

LA pianta, che da questi Indiahi è chiamata datura è d'un fusto grosso, di foglie grandi simili all'Acanto, ma un poco più picciole, e nella punta, e per intorno sono spinose, & hanno molti neruetti sparsi per il lungo, sono insipide, e sono grandemente humide; al gusto alquanto amarette, con odore, che quasi rassembra

P 2 il rafano

il rafano. Caccia il fiore nella punta de i rami del colore di quelli del Rosmarino, & per il più è ritondo. Nasce in Malauar. Quando i ladri uogliono rubbare alcuno, mettono di quei fiori ne i cibi, e glie li danno à mangiare; percioche tutti coloro che ne mangiano perdono il ceruello, e uengono in grandissime risa, & in gran liberalità; concedendo di propria uolontà, che ogni uno loro rubbi. Suole tale alienatione di mente durare per spatio di uentiquattro hore. La prima cosa, che si dee far per curarli, si dee prouocare il uomito, perche buttino quanto hanno nello stomaco insieme col cibo; dopo si deono euacuare, e far con cristeri gagliarde diuersioni, e così ancora con forti, e gagliarde fregaggioni alle gambe poco più sopra del piede, e tal'hora anco trar loro sangue dalla uena del piede. Con questa sorte di rimedij giamai alcuno de miei amalati si morì; ma tutti gratia al Signore, sono in termine di uentiquattro hore guariti. Dassi tal'hora questa medicina per ridere, e per burla; vedendosi quelli che la prendono; andar come pazzi & ubbriachi. Ma à me per dire il uero non piacciono questi scherzi. Nè anco ne schiaui consentirei, che si facessero.

Del Bangué. Cap XXV.

Perche molti hanno creduto, che il Bangué non fosse differente dall'opio da loro detto ofio, si come altre uolte ho detto, non mi è parso fuor di proposito di fauellar del Bangué. Il Bangué è una pianta non molto dal canapo differente; se non, che il seme di questa è un poco più minuto di quello del canapo. Oltre che il fusto di questa è legnoso, e quasi senza scorza, al contrario del canapo. Gli Indiani mangiano di questo seme, e così parimente delle foglie per lussuriar più uolentieri.

E coloro,

E coloro, che scriuono danno contraria virtù al seme del canapo, cioè che disseccchi lo sperma. Il succo tratto dalle foglie peste, e tal hora dal seme, si condensa, alquale meschiano alcuni il faufel verde, percioche vbbriaca, e conturba à certo modo il cerebro, oueramente vi meschiano la noce moscata, & il macere. Tal hora i garofali, e tal volta la cāfora di Barneo. Alcuni altri l'ambra, & il muschio. Ma molti ui meschiano l'opio, si come fanno i ricchi di Mauritania. Non riceuono alcuno altro beneficio da questo, se non, che sono rapiti in Estasi, e si distolgono da tutti i pensieri, facendosi star sempre in certo piaceuole riso. Dicono, che la prima volta, che fu ritrouato l'uso di questo succo, fu perche i capitani de gli esserciti, e gli huomini di guerra, i quali stanno in continua uigilanza, beuendo il sangue, ouero il vino; ò pur l'opio, diuenissero come vbbriachi, e si allontanassero da ogni pensiero, e da ogni trauaglio, e profondamente dormissero. Solea dire il gran Soldano Badur, à Martino di Soufi consiglier regio, alquale uolea gran bene, e col quale confidaua le sue cose più secrete, che ogni uolta, che egli hauea animo di andare in sogno in Portogallo, in Brailia, nell'Asia minore, nell'Arabia, e nella Persia, prendeuà solamente un poco di bangue condito con zucchero, e meschiato con i Semplici già detti, chiamato da essi Matchiu.

Dell' Anil. Cap. XXVI.

Quel, che dagli Arabi, da Turchi, e da tutte queste nationi è detto Anil, in Guzerate, doue si fa, è detto Gali. Et hora da molti si dice Ail; è una herba che ogn'anno si semina simile al basilico. Raccogliasi nell'istesso modo, e la seccano, dopo la mettono in molle, e la pestano bene, e fattone pani, la mettono di nuouo per

P 3 alcuni

alcuni giorni à seccare. La quale poi che è secca, pare di color uerde, ma quanto più si secca, più prende del ceruleo. tãto, che in ultimo uiene d'un color ceruleo assai carico, ò vogli dire di color ueneto. Quello Anil è tenuto per buono, che è schietto, e puro, e che abbruciato, non rimane in guisa di Arena. Ma se ne fa sottilissima farina. Alcuni altri lodano quello, che gettato nell'acqua, v`a notando à sopra; La onde hà da esser leggiero, e ben colorito.

Annotazione di Carlo Clusio.

Scrive il nostro autore, *Mangiriquam*; dimandato io à molti Portughesi, ciò che uollesse egli dire, tutti mi hanno detto, che vuol dir Basilico; ma à me per dire il vero, non sodisfa questa loro interpretatione; imperoche non solamente non sogliamo noi far questa pasta di Basilico, ma più tosto di Guado, la cui descrizione quadra assai meglio con questa pianta.

Del Anonimo Cap. XXVII.

Nasce vna pianta in Malauar di merauigliosa natura, laquale toccata con mani, tosto si ritira e ristigne in se stessa. Fa le foglie del polipodio, e i fiori gialli. Nefuno de gli Antichi, ch'io sappia ha fatta di questa pianta mentione. Parmi, che colui, c'ha descritto l'America, mostri di uolere intender quella, che nasce nel Perù, la quale toccata solamente con mani, si secca.

Di alcuni Re dell'Indie. Cap. XXVIII.

Percioche in q̃sto nostri discorsi habbiamo molte volte fatta mentione di Nizamoxa, e di altri Re dell'Indie, ho pensato, che s'io raccontassi alcuna cosa di questi, e
così

così ancora d'alcuni altri Re di Oriente, non faria cosa fuor di ragione. Sono già forse trecento anni, che vn potentissimo Re di Delo, ò Dei che vogliate, che occupò vna gran parte di quella India, che sta di quà dal Gange, & occupò parimente il regno di Balaguato, hauendone alcuni Re gentili discacciati. Nel medesimo tempo i Mauritani tirannescamente occuparono Cambaia, e ne cauerono i legittimi Signori, ch'erano gentili, chiamati Reisbuto. Tienfi per openione, che la loro origine venga da i Re di Balaguato, chiamati Venedaras, e gli altri habitanti di questi paesi sono chiamati Colles: ma così questi, come anco quelli, che sono detti Reisbuto; viuono insino al di d'hoggi di preda solamente, e di latrocini. A quelli dà il tributo tutto il regno di Decan, & à questi altri cioè a i Reisbuto, il regno di Cambaia, non per altro, se non per euitar le loro correrie, e latrocinij. Nè i Re conuicini l'hanno per insino ad hora potuto domare, imperochè sono strenui huomini, e bonissimi soldati. Ma per dire il uero, gli istessi Re, per cupidigia di danari cōsentono, che questi rubbino, hauendo anco essi la lor parte della preda. Questo regno è nel distretto di Deli, uerso Setentrione, e si stende fino in Corasone. E' regione fredda, non meno molestata nel verno di neui e di ghiaccio, che si sia la nostra Europa. Occuparono trenta anni sono, questo regno i Mogori, i quali chiamano Tartari, ma poco dopo à i Tartari fu ritolto da un caualiero, quale essendo nemico del Re di Bengala, per hauerli ucciso vn suo fratello, mosse guerra contra il Re, & hauendolo ucciso prese il regno di Delo, insieme con molti altri regni. La onde fu riputato il più potente Re di tutti i suoi tempi; & io ho udito da persone degne di fede, che la sua iurisdittione si stendeua 800. leghe intorno. Fu costui da principio, signore d'alcune montagne presso al regno

di Bengala, e chiamauasi Xaholam, che vuol dire Re del mondo. De fatti di costui si potria maggiore historia scriuere, che del gran Tamithan, che noi hauendo corrotto il vocabolo, diciamo, Tamborlano; alcuni altri Tamir langue, e questo è il meglio; percioche Tamor è il suo proprio nome, e langue, vuol dir zoppo, si come egli era. Hauendo questo Re Xaholam preso il regno di Decan, e di Cucam, e non potendo tanti regni gouernare, diede ad vn suo consobrinno il gouerno. Questo suo consobrinno si diletto sempre di nationi forastiere, si come sono Turchi, i quali propriamente sono dell' Asia minore, hora chiamata la Natolia, come sono i Rumes, che sono i Traci, Corasoni, da molti creduti, che siano Arii, & Arabi. Costui diuise il regno in prouincie, doue poi mandaua i gouernatori. Le parti maritime, lequali s'estendono 60. leghe, incominciando di Angediua, per insino à Cifarda, cõ il resto de gli altri luoghi dentro terra, che con altre prouincie si cõgiungono, diede in gouerno ad Adelham, che in lingua Portugheſe vuol dire Idalgo. L'altra parte, che si stende di Cifarda per insino à Nagatona, insieme co luoghi dentro terra, che confinano con l'altre prouincie, e cõ Cambaia diede in gouerno à Nizamaluco. Queste due solamente hebbero gouerno in Cuncam, che è il tratto maritimo per insino al monte Guate, così chiamato. Questo è un monte assai largo, & in molti luoghi è altissimo, la doue è cosa merauigliosa da vedere, che nella sommità vi sia un piano, e perche in lingua Persiana, baha, significa sommità, il monte si chiama Guate. Onde quella gran prouincia di là dal mōte si dice Balaguete, come se dicesse, prouincia oltre al monte, ò sopra al monte. Li Prefetti, e gouernatori della prouincia di Balaguete sono Idamaluco, da noi detto Madremaluco, Cotalmaluco, è Verido. Tutti questi erano gouernatori, e tutti di nationi forastiere,

stiere, eccetto Nizamaluco, ilquale dicono esser nato in Decan, & esser figliuolo d'un certo Tocha, Re di Daquē, con la cui moglie dicono d'hauer hauuto che fare carnal mente il Re Daquem. E di qui uiene, che Nizamaluco si dice, che sia di stirpe regale; ma gli altri gouernatori del Re esser tutti schiaui comprati del denaio del Re. Auenne, che in processò di tempo à questi gouernatori incominciò à rincrescere di dare obediienza al Re. La onde tutti insieme congiurati, ciascun si fece signore della prouincia, ch'hauea in gouerno; e preso il Re Daquem lo menarono in Beder, principal città del regno di Decan, e lo diedero in guardia à Verido, vno de gouernatori. Furono di questa congiura consapeuoli alcuni gentili, come fu Mohado, Coscia, e Veriche, a i quali concedettero alcune regioni grandi, con alcune città opulentissime in questo modo. Mohado hebbe la città di Visapor, che hora è la regale, Idalcam, E cholapor, e Paramda, le quali città le furò tolte poi da i Nizamaluco. Veriche hebbe la sua prouincia. Il suo bisauo chiamato Adelham, ilquale viue ancora, fu vno de congiurati, e fu Turcho di natione. Morì l'anno 1535. Costui fu sempre assai potente; ma i Portughesi gli hanno due uolte tolta la città di Goa, laquale è ducento leghie lontano dalla bocca del fiume Indo, da paesani detto Diul. L'Auo di qsto Nizamaluco, il quale hora possiede ogni cosa, padre di quel mio amico, ch'io ho molte volte curato, e dalquale ho hauuto più di dodici mila pardani, anzi s'io haueffi voluto stare alcū mese appressò di lui, mi offeriua di dare ogn'anno quarātamila pardani, ma io nò uolsi accettarlo. Morì poi nell'anno 1559. Costui, si come ho detto di sopra, era di Decā. Imadmaluco fu di natione Circasso, ma da principio fu Christiano. Morì l'an. 1546. catamaluco di natione Corasone. morì l'anno 1548. Veride di natione Vngaro e da principio Christiano, morì l'anno 1510. Pri-

1510. Prima, che si venga all'espositione de' nomi di costoro, vogliamo dire alcune cose spettati à tal proposito. Rao in lingua di qsto paese vuol dir Re. Naique vuol dir Capitano di soldati. Intromettèdo adūque i Re p loro famigliari, e ne i loro seruitij alcuno di natione gétile, se lo conosco no meriteuole di alcuna poca honorāza, sogliono à qgli aggiugnere questa parola Naique, come per essemplio, Saluanaique, Acemnaique, ma riputandolo di maggiore honor degno, vi aggiungono questa parola Rao. Ma Rao semplicemente, e senza alcuna giunta, significa per eccellenza il Re di Bisnager; ilquale per innanzi è stato da Adelham molto ttuagliato, ma hora è il più potente di tutti quei piccioli Re di Decan, & à lui obbediscono tutti. Hora per tornare à proposito, Adel in lingua Persiana, vuol dir giustitia, & ham appressò de Tartari vuol dir Re, onde è venuto, che Adelham è tanto, come se dicessi Re giusto. Ma nè lui, nè suoi pari hebber mai la giustitia in stima. Questo in Ispagna si chiama Sabaio; percioche, si come in lingua Arabica, e Persiana Saibò vuol dir Signore, del qual nome si sogliono per eccellenza chiamare. Maluco vuol dir Regno, e Niza in lingua Persiana significa Lancia, onde Nizamaluco è tanto, come dicessi Lancia del regno. Così medesimamente Cota significa in lingua Arabica, quel che in Latino Arx, & in Italiano Rocca; onde Cotamaluco, è quanto se dicessi Arx regni, cioè Rocca, ouer fortezza del regno. Imad nella medesima lingua significa sedia; la onde Imad maluco, non viene à dire altro, che sedia regale. Verido vuol dire conseruatione. Donde dicendo Melique uerido, è quanto se dicessi Re di conseruatione. Da alcuni sono questi perfetti, ò uogliamo dir gouernatori chiamati non Maluci, ma Meliques, quasi dicessi Re piccioli. Ma nè anco Maluco propriamente significa re
gno, -

gno, ma più tosto regione, ouer prouincia. E perche Nizamaluco alle uolte è stato da me detto Nizamoxa, nō mi è parso di lasciare di dichiarare la forza di questo vocabolo. Xailmel padre di quel Xatamas, ilquale possiede hora la Persia, di bassissima, e uile conditione uenne ad essere grandissimo Imperatore, e contrastò con l'Imperator de Turchi sopra la lor religione. Costui fe sanguinosa guerra à tutte le uicine nationi, che non uoleuano osseruar la sua religione. Succedendo à costui il figliuolo detto Xatamas, commandò à quei piccioli Re di Decan il medesimo, e uolse loro honorare con quel nome di Xa, che in lingua Persiana vuol dir Re. Di quì è venuto, che hora Adexa, Nizamoxa, e Cotumixa si chiamino, per conseruar almeno il nome regale. Benche non hanno potestà di batter moneta se non di rame. Nizamoxa ha persà questa religione, ma quegli altri Re tosto partito l'ambasciatore, la rinuntharono. Questo Xaismael lo chiamano i Turchi Sufi, per hauer hauuto un Capitan generale del suo essercito huomo strenuo e coraggioso chiamato Sofi. Sonoci di quelli, che dicono, che si dee dir Xequè, e non, Xa, ma s'ingannano, imperoche quantunque Xequè sia nome di dignità, significando Xequè, vecchio, donde sono detti Xequè Arabi, nondimeno Xaismael si dee dire.

ANNO-

Annotatione di Carlo Clusio.



MATTIA di Midoan, al 1. libro. della Sarmatia Asiana, al cap. 10. scriue altrimenti, doue parla. dell' Imperatoria de Tartari. Il quarto Imperatore, dice egli, fu figliuolo di Bachi Temircuentluo, che significa in lingua Tartaresca felice ferro, Temir vuol dir felice, e Cutlu ferro; perciocche era felice e bellicoso. Questi è il Tamerlano, così celebrato nelle historie, ilquale disfece tutta l' Asia, e passò per insino in Egitto. E poco dopo dice, Fu vn' altro Prencipe di Tartari in quel tempo, chiamato Aisaccutlu, che vuol dir zoppo, oueramente zoppo fero, perciocche era zoppo, ma feroce, co stui se molte guerre felicemente.

237

DELLA HISTORIA
DE I SEMPLICI,
AROMATI,

ET ALTRE COSE CHE VENGO
*portate dall'Indie Orientali, pertinenti
alla medicina;*

SCRITTA DALL'ECCELLENTE DOT-
tore & medico, Nicolò Monardes di Siuiglia,

LIBRO PRIMO.

*Nel quale fra l'altre cose s'insegna il modo di pigliare la radi-
ce del Mecciocan, purgatione eccellentissima.*

PROEMIO.

NELL'ANNO mille quattrocento, e
nonantadue furono i nostri Spagnuoli
guidati da don Christoforo Colombo
Genouese à discoprire l'Indie Occiden-
tali, hoggi Mondo nuouo chiamato; e
discoperfero le prime à gli vndici di
Ottobre del medesimo anno; e da quel tempo in questo
si sono ritrouate molte, e varie Isole, e molta terra ferma,
tanto in quella parte, che chiamano nuoua Spagna, co-
me in quella chiamata il Perù. Doue sono molte pro-
uincie, e molti regni, e molte città di varij, e diuersi co-
stumi, nelle quali si sono ritrouate cose, che giamai sono
state

state vedute, nè fino à questa hora sapute; & alcune altre, lequali auenga che noi le habbiamo in queste parti, sono in quelle in maggiore abondanza, perche di là si porta oro, argento, perle, smeraldi, turchine, & altre pietre fine, e di gran prezzo, delle quali se quì n'habbiamo alcuna particella, è grande poi l'eccesso, e la copia, che n'è uenuta, e ne viene tuttauia di quelle parti, massimamente d'oro, e d'argento, che è cosa di merauiglia la gran quantità, che n'è uenuta, per non dir delle molte perle, lequali hanno già tutto il mondo pieno. Portan di là medesimamente papagalli, gattimaimoni, grifi, leoni, girifalchi, falconi, astori, e tigri; lana, bambagi, grana da tinger corami, zuccari, rame, verzino, ebano, & azurro. E di tutto questo è tanta la copia, che ne viene ogni anno quasi cento naui cariche; che in uerità è cosa grande, e ricchezza incredibile. Appresso di queste ricchezze così grandi, ne mandano di più le nostre Indie Occidentali molti arbori, piante, radici, succhi, gomme, frutti, semi, liquori, e pietre di grandissime virtù nella medicina. Nelle quali cose si sono ritrouati, e si ritrouano tuttauia molti grandi effetti, che auanzano assai in bontà, & in prezzo de già detti di sopra; e tanto maggiormente, quanto è più eccellente, e necessaria la sanità del corpo, che i beni temporali. delle quali cose n'è stato per innanzi il mondo priuo, non senza poca causa, e colpa nostra, secondo che si vede dal gran profitto, che dall'uso di quelle ne uiene, non solamente nella nostra Spagna, ma in tutto il mondo. e ciò non è merauiglia, che così sia, dicendo il Filosofo, che non tutti i luoghi producono egualmente tutte le piante, e i frutti, conciosia che vna regione, ò terra produrrà tale arbore, ò frutto, che un'altra non lo produce. Noi veggiamo, che in Creta solamente nasce il dittamo; e l'incenso nella region di Saba; il mastice nella Isola di Chio; e la canel-

a, & il garofalo insieme col pepe, & altre speciarie nell'isola solamente di Maluch. Et altre diuerse cose si trouano in diuerse parti del mondo, lequali non sono state per infino a i nostri tempi conosciute, & gli antichi n'erano priui. Ma il tempo, ilquale è di tutte le cose discopritore, l'ha à noi insegnate con gran profitto nostro, vedendo per auentura la gran necessit , che di queste haueuamo. E cosi come si sono da i nostri Spagnuoli discoperti noui regni, e prouincie, cosi n'hanno i medesimi recate noue medicine, e noui rimedij, co'quali si curano, e sanano diuerse infermit ; che se per auentura non l'haueuamo, fariano incurabili, e senza alcun rimedio; e di queste cose auenga, che alcuno ne habbia cognitione, non per  sono comuni a tutti. La onde per questa cagione io mi mossi   trattare, & a scriuere di tutte quelle cose, che si recano dalle nostre Indie Occidentali seruenti all'uso della medicina; e sono rimedij alle cattive infermit , che noi sogliamo patire, di che non picciolo giouamento ne segue a i nostri de nostri tempi; e non solamente a noi, ma a quelli ancora, che uerranno dopo noi. Et io far  il primo a scriuerne, accioche il rimanente si aggiugna poi a questo mio principio da quelli, che saranno pi  di medotti, e l'haueranno con esperienza ritrouato. E perche stando noi in questa citt  di Suiglia, laquale   porto, e scala di tutte l'Indie Occidentali, ne sappiamo render pi  ragione, che gli altri, che sono in tutto il resto della Spagna per capitar qui principalmente tutte le cose, doue con miglior relatione, e con maggior esperienza si fanno. Posso io, di trenta anni, che medico in questa citt , far fede della esperienza, e dell'uso di dette cose; perche me ne sono informato da quelli, che da quelle parti l'hanno portate c  molta diligenza, e l'ho sperimentate in diuerse, e molte persone, usataci ogni diligeza, e riguardo possibile c  felicissimo successo.

Del-

Dell' Anime, e Copal. Cap 1.

Recano della nuoua Spagna due forti di rasine, che sono insieme molto cōformi; l'una la chiamano Copal, l'altra Anime. Il copal è una rasina assai bianca, assai lucida, e trasparente. La portano in certi pezzi grandi, che paiono fette di diacitrone, assai chiara; ha mediocre odore, però non tanto buono, come l'anime. Con questo copal faceuano gli Indiani suffumigij ne lor sacrifici, per laqual cosa se ne seruiuano spesso ne i tempij i loro sacerdoti. E quando i primi Spagnuoli andarono in quelle bande, uennero i sacerdoti à riceuerli con alcuni profumieri piccioli, bruciando dentro di questo copal, per dar loro il fumo al naso. Vsiamolo quì per suffumigio nelle infermità fredde di testa, in luogo d'incenso, ouero anime. E calido nel secondo grado, & humido nel primo, con ha uere alcune parti risolutive, e mollicative. L'anime è la grima, ouer rasina d'un arbor grande; è bianco; tira a color d'incenso; ha più dell'oleaginoso, che'l copal. Viene in grani, come l'incenso, benchè in più grossi pezzi. Ha un color giallo come rasina; è di assai gratioso odore, e soauo, gettato su carboni, si consuma facilmente. Differisce dal nostro anime, che portano di Levante, per non esser così bianco, nè così lucido. Portano il nostro in gran pezzi, trasparenti; onde dissero alcuni, che sia specie di charabe, ò succino, che soglion chiamare ambra appresa, della quale si fanno corone di Pater nostri; ma veramente nō è percioche il charabe è un bitume, che si pesca nel mar Germanico, e si caua dal mare in pezzi con uncini di ferro, ilqual dee uenire da qualche fonte nel medesimo mare in modo di bitume, e uenuto all'aere freddo, s'apprende, e si condensa. Il che si conosce dal vederli fra
quei

quei pezzi, legni, & altre superfluità del mare attaccati in-
 essa. E di qui può venir l'error di quelli, che dissero, che era
 gomma di populo; e così di quegli altri che dissero esser
 gomma di pino. Dell'anime nostro, Hermolao Barba-
 ro huomo dottissimo dice, che si raccoglie alle riue del Pa-
 go, doue si raccoglie l'incenso. Quel Pago si chiama A-
 mintia, e per questa cagione lo chiamano anime. Que-
 sto, che si porta della noua Spagna, si raccoglie d'un ar-
 bore di mediocre grandezza per via d'incisione, nel mo-
 do che si raccoglie l'incenso, & il mastice. Ci seruiamo di
 questo anime in molte infermità, massimamente di capo,
 e dolori d'esso cagionati da humori, e da cause frigide, o
 per catarro, che viene dal capo; e ce ne seruiamo dopo
 di hauer fatta l'euacuatione, suffugumigandone le stanze
 in tempo di uerno. E' buono anco, doue sono infermità
 lunghe, imperoche purifica, e corregge l'aere. Serue à suf-
 fumigarne i toccati, e le cuffie nell'hora del dormire per
 quelli, che patiscono dolor di capo, ouero emicrania. è
 buono a suffumigarne anco il capo a quelli, che di natura
 l'hanno debile, e ne sono difettosi. Fallene empiastro, &
 incerate, doue fa dibisogno di confortare, e di risolvere, e
 specialmente humori frigidi, e ventosità. Vasi in vece d'in-
 censo, così ne suffumigij, come nel resto che habbiamo
 detto. Conforta il cerebro applicato in forma di empia-
 stro, e così ancora lo stomacho, e tutte le parti neruose. Fat-
 to in guisa d'incerate, con la terza parte di cera scaccia via
 il freddo in qual si voglia membro che sia, portandolo
 però per molto tempo attaccato, e rinfrescandolo. E' ca-
 lido nel secondo grado, humido nel primo.

Della Tacamacha. Cap. II.

POrtasi medesimamente della noua Spagna vn'altra
 sorte di gomma, ò rasina, la quale chiamano gli
 Indiani

Indiani Tacamahaca, e questo istesso nome gli hanno dato i nostri Spagnuoli. E' rasina cauata per incisione da un albero grande come populo, & è molto odorifero. Fa il frutto colorato, come seme di peonia. Di questa rasina ò gomma si seruono assai gli Indiani nelle loro infermità, e maggiormente in enfiaggioni in qual si uoglia parte del corpo che siano, imperochè le risolue, digerisce, e disfa mirabilmente; così leua medesimamente uia qual si uoglia dolore causato da humori frigid i, ò flatuosi. In questo caso generalmente, e continuamente tutti gli Indiani se ne seruono, e p qsto istesso effetto l'hāno portato anco gli Spagnuoli. Il suo colore è come quello del galbano; anzi credono alcuni, che sia l'istesso galbano. Ha certe parti bianche in guisa dell'ammoniaco. E' di odor graue, di sapore medesimamente graue. Gettato su carboni accesi, fa ritornare le donne sincopate e quelle, che per cagion di suffocation di matre hanno perduto i sensi. Posta questa medesima rasina su l'ombelico in modo di empiaistro, ferma la matrice al suo luogo; & è tanto l'uso di questa nelle donne, che la maggior parte se ne consuma in questo caso, perche usandola, sentono molto giouamento, prohibendo loro, e leuando ogni suffogamento di matre, confortando lo stomaco. Alcuni curiosi ui aggiungono dell'ambracane, è del muschio; veramente è meglio, che vlandola sola. Questa stà sempre soda senza disfarfi, fin che sia tutta consumata, per la qual cosa maggiormente gioua. E' buona per leuar via qual si voglia dolore causato da humori frigid i, e flatuosi, imperochè applicata in forma di empiaistro, li leua uia, e risolue a merauiglia. Si attacca di tal sorte, che fin che non ha finito di operare, non si può distaccare. Fa la medesima opera posta sù l'enfiaggioni causate dalle medesime cagioni, consumandole, e risoluendole; e se saranno disposte

disposte à maturarsi le matura prestamente. Tienfi questo per rimedio molto uero, e molto esperimento. E grandemente profitteuole in reume, e discese da qual si uoglia parte, che uengano; e così medesimamente le proibisce, distendendone un poco in una pezza linea, ligandola poi dietro à l'orecchie da quella parte, donde i discesi corrono. E posta sù le tempie à modo di cioto, intrattiene il flusso, che corre à gli occhi, & all'altre parti del uiso. Prohibisce, e leua uia il dolor de denti, mettendo un poco di questa rasina nel buco del dente forato; e se con la medesima si suffumigarà il dente guasto, fa che non camini piu innanzi la corrottione. Posto à modo di empiastro nel remor, ò nel dolor di capo, e delle spalle, le leua uia. Meschiato con teriaca, una parte di storace, & un poco d'ambra in modo di empiastro per lo stomaco, conforta, e dà appetito di mangiare, & aiuta la digestion risolucendo la uentosità. Posta nel medesimo modo sù la testa, la conforta; e guarisce il dolor della sciatica, ò di catena; così è grande l'effetto di questa rasina. Fa il medesimo in ogni dolor di giunture in qual si uoglia parte del corpo che sia; ma maggiormente se procede da humori frigidi, ò misti; percioche con la sua resolutione, ha anco delle parti stittiche, donde riceue merauigliosa conformatione. In giunture, & in ferite di nerui adoperata sola, sana, e cura; imperoche è grande l'esperienza, che s'ha di quella, generàdo tosto materia, e proibendo lo spasimo. Applicasi ordinariamente in ogni sorte di dolore. Io soglio meschiarla con teriaca, e con cera gialla, perche s'applica di miglior gratia. E già l'uso di questa rasina tanto celebrato, che il uolgo non fa altra medicina di questa per qual si uoglia dolore, purché non ui sia infiammaggione molto calida, e benché ui fusse passato il principio, e la furia, è di gran giouamento per risolvere il residuo delle ma-

terie. E calida nel principio del terzo grado, con haue gran stitticità, e confortatione, e secca nel secondo.

Della Caraguà.

Cap. III.

Portano di terra ferma per via di Cartagena, e del nome di D I O di dentro terra, vna rasina del colore del tamahacha, alquanto più chiara, e lucida, e più densa, che gli Indiani la chiamano in lor lingua caraguà; e questo istesso vocabolo gli hanno ritrouato i nostri Spagnuoli. Ha quasi il medesimo odore della tacamacha, auenga che sia più graue, è grandemente oleaginosa; e però s'attacca bene senza molta viscosità e senza stritursi per la tenacità che ha. E' medicina noua, venuta da dieci anni in quà. Gli Indiani l'vsano nelle loro infermità, & enfiagioni, & in ogni sorte di doglia. Hora in queste nostre parti per i buoni effetti, che fa, è tenuta in gran stima. Gioua, e sana le medesime infermità, che sana la tacamachaca, imperò opera con maggior prestezza; & in molte infermità, doue la tacamachaca non hauerà fatto l'effetto, che deue, la caraguà finisce di sanare. Perche vn certo il quale patiuà vna doglia in vn'omero, e per cagion del dolor, che egli hauea gran tempo patito, non potea maneggiare il braccio, hauendo vltato gran tempo la tacamachaca, non guarì mai fin tanto, che non vi ponesse la caraguà, con laquale fra tre giorni restò libero. In passione di giunture, e di gotte artetiche è merauiglioso l'effetto, che fa. imperoche applicato sopra al dolore, pur che non vi sia infiammaggione di humori troppo calidi, lo leua via. Con gran facilità risolue, e disface enfiagioni antiche, così d'humori, come di ventosità. In dolori causati per flusso, ò corrimento di humori frigidi, ò pur misti fa merauigliosa operatione. Opera in tutte le passioni de nerui. &
dolor

dolor di testa, & altri malori, che da quella procedono. Certo è medicina di grande efficacia per leuare i dolori. E fa la sua operatione molto sicura. In ferite fresche, specialmente di nerui, gioua assai, e tanto maggiormente in giunture, nelle quali ho ueduto io far con essa sola assai grandi operationi. E' intercettiuo per prohibire il flusso e corrimento à giochi, & ad altre parti, applicata fra l'orecchie, e nelle tempie. E' la rasina assai grassa, & oleaginosa; è calida più che in secondo grado. Ma è qui da notare, che tutte queste rasine le raccolgono gli Indiani per uia di incisione, dando colpi, e ferite ne gli arbori, da iquali in un tratto ui en fuora il liquore, e d'indi la raccolgono.

Dell'olio del fico dell'Inferno. Cap. l IIII.

DI Gilisco prouincia nella nuoua Spagna portano un olio, oueramente liquore, che à i nostri Spagnuoli hà piaciuto di chiamare del fico dell'inferno; per cioche si caua d'un'arbore, che è ne più, nè meno, come il nostro fico dell'inferno, così nella foglia, come nel frutto. E quel medesimo, che noi uolgarmente chiamiamo cataputia, ò cherua; e questa è così latticiniosa come la nostra. differisce solamente, che quella della India è più arborea per la grassezza del terreno. Fanno gli indiani quest'olio nello istesso modo, che à noi insegna di fare Dioscoride nel suo primo libro, al capitolo trigesimo, & è in questo modo. Macinano il seme, e lo cuocono in acqua, e dopo d'esser cotto, ricolgono con un cucchiaro l'olio, che uà notando per sopra. E questo modo di fare olio di frutti, di semi, e di rami d'alberi, è molto frequente e costumato da gli Indiani, i quali per espressione non lo fanno fare. Questo olio ueramente è migliore cauato in questa guisa, che per espressione. Ha quest'olio grã uirtù, si

Q 3

come

246 DELL'OLIO DEL FICO DELL'INFERNO

come s'è veduto d'all'vso d'esso, così nelle Indie, come in altre parti. E tutto quello, che io ne dirò, sarà detto con grandissima esperienza, e grande uso in diuerse persone. Cura tutte le infermità che vengono da humori freddi, e uentosi; risolue ogni durezza, e mollifica tutte le enfiagioni uentose; leua uia ogni doglia in qual si voglia parte che sia, ma maggiormente se uien cagionata da alcuna causa fredda e uentosa, doue fa merauigliosi effetti, risoluen- do le ventosità grosse in qual si voglia parte che siano, ma principalmente nel uentre, e perciò sana la hidropisia uen- tosa, e così medesimamente ogn'altra specie d'hidropisia, ungendo con detto olio tutto il uentre, e pigliandone al- cune goccioline con uino, ò con altro liquore appropriato, percioche euacua l'acqua citrina, e fa espeller la uentosità, e se si mette in cristero, ò in medicina, purga similmente l'acqua citrina, e caua fuori la uentosità con assai più sicu- rezza, che ogni altra medicina. In dolor di stomaco causa- to da humori freddi, e uentosi, e così in colica, fa grandis- sima operatione ungendosi con detto olio, e pigliandone alcune goccioline. E questo fa principalmente in quella infermità mortale chiamato Ileo, nella quale si rimanda- no le feccie per bocca. Purga il flemma massimamente in passione di giuntura. Vna gocciola di quest'olio presa cō brodo di gallina, euacua l'humore donde si causa il do- lore. Cura l'ulcere antiche del capo, lequali menano mol- ta materia. Vn caualiero, ilquale di molti anni uomitaua il cibo si untò lo stomaco cō detto olio, e sanò di sorte, che mai più lo uomitò. Disfa le opilationi della milza, dello stomaco, e della matrice. Ungendosi con esso i bambini piccioli, e i fanciulli grandicelli, che non ponno andar del corpo, dell'ombelico in giù fa loro andare, & euacuare; e se per auentura haueffero uermi, li espelle & amazza, ma più efficacemente se se ne dà loro una gocciola, ò due à bere

bere con latte ò cō altra cosa grassa. In sordità d' orecchia, & a quelli, che hā perduto l'udito, lo fa loro ritornare, cō merauigliosa operatione. Si come per molte esperienze s' è ueduto. In passione di giunture, in dolori, & enfiagioni di dette giunture, purché non sia la causa molto calda, gioua mirabilmente, e risolue i mēbri attratti vntati cō quest' olio. Si distendono i nerui, e si fanno venci, leuandone via il dolore. Se uì sarà alcuna cicatrice, leua uia il segnale ouunque si sia, massimamente del viso. Li gossi del volto, da quali sono spesso le donne molestate, si consumano e distruggono da quest'olio, non senza loro grandissima contentezza. E' calido nella prima metà del terzo grado, & humido nel secondo.

Del Bitume Cap. V.

Ritrouasi in Cuba appresso la riuā del mare vn fonte, il quale manda da se un certo bitume fuori di color nero, come pece, di graue odore, del quale si seruono gli indiani nelle loro infermità fredde. I nostri, che sono in quelle parti, per impegolar nauigli, perche è come pece nauale, lo mescolano con seuo, acciò le dia miglior carena. Io credo, che questo sia il Naphta de gli antichi, del quale scriue Possidonio ritrouarsi due fonti in Babilonia uno di bianco, l'altro di nero. Questo, che si reca dalle Indie, vsiamo noi in passione di matrice, percioche riduce la matrice al suo luogo, se per auentura se ne fusse salita con poner detto bitume, al naso, e se fusse discesa giù, con poier una pezza bagnata in detto bitume alla natura, subito la fa ritornar sù, e la riduce al suo luogo. E così medesimamente gioua applicata nelle infermità fredde, non altrinēti, che l'altre medicine delle quali disopra habbiamo parlato. è di natura calido nel primo grado, & humido nel primo.

Q 4 Del

*Del Liquidambar, e dell'olio del
medesimo. Cap. VI.*

Portano dalla noua Spagna vna rasina, che noi chiamiamo Liquidambar, & vn'altra cosa in guisa di olio che noi chiamiamo olio di liquidambar, che viene à dire cosa odoratissima, e pretiosa come ambra, oueramente come olio d'ambra. Sono ambedue cose di assai soaue, e gratioso odore, e specialmente l'olio, il quale ha vn'odore più gentile, e più soaue. E' il liquidambar, rasina, cauata per incisione d'vno albero, di assai grandezza, e molto bello, adombrato di molte foglie, lequali sono come foglie d'edera. Lo chiamano gli Indiani Ocozab. Ha la scorza grossa, e cinericia, laquale ferita, & intaccata, manda fuori il liquidambar, e cosi lo raccolgono. E perche la scorza ha vno odore molto soaue la pestano, e le meschiano con la rasina, & in questo modo, quando si brucia rende inigliore odore; tal che douunque nasce simile albero, si sente per tutto il campo vn'odore soauissimo. Quando gli Spagnuoli furono l'ultima volta in quelle parti, sentirono per quei luoghi tanto odore, che pensarono, che vi fullero speciarie, e che vi fullero alberi di speciarie. Riportarono gran quantità di liquidambar in l'pagna, tanto che n'empierono molti vai, e molti barili in conto di mercantia, imperoche quì si guadagna con esso, per suffumigar cose d'odore, e lo consumano in luogo di storace, perche ueramente il suo fumo, & il suo odore par che sia di storace. E cosi medesimamente lo mettono in altre compositioni odorifere, si come in pastellette, pipette, e somigianti. Manda cosi buono odore senza bruciarlo, che douunque egli sia, non si può nascondere, perche tosto passa il suo odore molte cose, e
molte

molte strade, massimamente quando è in quantità. Serue assai in medicine, e fa grandi effetti; imperoche riscalda, conforta, risolve, mitiga i dolori. Posto su il cerebro meschiato con altre cose aromatiche, conforta il cerebro, e ne leua via il dolore. Leua ancor via posto à modo d'empiaastro qual si voglia sorte di dolore cagionato da frigidità. In passione di stomaco fa merauiglioso effetto applicato in modo di stomatico; pche cōforta lo stomaco, risolve la uētosità, & aiuta la digestione, leuando uia la indigestione. Fa opera, che si cuoca bene il cibo, e dà appetiro di mangiare. Il che si fa tutto col liquidambar disteso sopra un pezzo di camoscio in forma di scudo. Meschiato con un poco di storace, ambra, e muschio, e fatto ne empiaastro, fa grandissimo può in tutti quei malori, che ho gia detto. Si fa di tale empiaastro grandi esperienze in questa città per i buoni effetti, che egli fa. E' caldo nel primo del secondo grado, & humido nel primo. Di questo liquidambar si caua l'olio, che chiamano olio di liquidambar, il cui odore è piu soaue. Cauasi dal liquidambar quando è fresco posto in luogo doue possa da esso distillare la parte piu sottile, e questo è il più perfetto; altri l'esprimono, perche n'eschì maggior quantità, per esser cosa, che si porta per mercantie; Imperoche con esso profumano i guanti per le genti populane, in che se ne consuma assai. Se ne seruono per medicina in uarie infermità, & è di gran virtù per sanare e curare infermità fredde; imperoche con eccellenza riscalda tutte le parti doue si applica, risoluendo, e molificando qual si uoglia durezza della matrice; & aprendo le sue oppilationi prouoca i mesi. Il suo ufficio è di molificare qual si uoglia durezza. E caldo quasi nel terzo grado. E qui da notare, che molte persone portano quest'olio, e la storace liquida dalla India non molto buono, perche lo fanno de' rami d'alberi fatti in pezzi,

pezzi, e poi cotti, donde ricolgono il grasso, che uà notando per supra, e di quello vendono. Colgono i germogli dell'albero d'onde si caua il liquidambra già detto, e ne fanno mazzetti; i quali vendono gli Indiani ne i loro mercati, perche seruono à metter fra le vesti, e robbe per dare odore come acqua d'angiolì, e per questo effetto ancora l'usano gli Spagnuoli.

Del Balsamo. Cap. VII.

Portano della nuoua Spagna quel liquore eccellentissimo, che per la sua eccellenza, e merauigliosi effetti lo chiamano balsamo, che già vn tempo si ritrouaua nel l'Egitto. E perche fa così grandi operationi, & è rimedio à tante infermità, gli s'è dato tal nome. Fassi d'un' albero maggior del granato; ha le foglie à guisa d'ortica, circinate, ma delicate. Lo chiamano gli Indiani Gilio; e noi altri quel, ch'esce da detto arbore chiamiamo balsamo. Fassi in due maniere, e una per uia d'incisione, tagliando la scorza dell'albero, laquale è dilicata, e dandogli colpa, da quali esce poi un liquor viscoso, che tira al bianco. Della incisione ne vien poco, ma nondimeno è eccellentissimo, e molto perfetto. L'altro modo, ilquale gli Indiani usano in cauar detto liquore da detti alberi, & è comunemente usato da loro, è, che pigliano i rami, e i tronchi de gli alberi, e ne fanno scheggie più sottili, che si ponno fare, e poi le mettono in una caldaia assai grande con grã quantità d'acqua, e la fanno bollire fin tanto, che vegano, che sia alla bastanza. poscia la lasciano raffreddare, e raccolgono con un cucchiaro l'olio, che uà notando per sopra; e questa è il Balsamo, che uiene in queste bande, e che communemente è il costume. Il suo colore è rosso, che tira al nero, è odoratissimo, e di odore assai gratioso; nè si

nè si comporta conseruarla altroue, che in uaso d'argento, ò di uetro, ò di stagno, ò pure in cosa vetriata, perchè tutto il resto penetra, e passa. L'uso di questo è solamente in cose di medicina, & è antico, quasi da quel tempo, che si discopri, e guadagnò la nuoua Spagna; Imperoche subito gli Spagnuoli n' hebbero notitia, e con quello si medicauano, e curauano le ferite, che gli eran date da gli Indiani, auisati di cio da gli istessi Indiani, i quali furon ueduti, che cò quello medesimo si curauano essi. Nel tempo, che lo portarono in Ispagna la prima uolta fu tenuto in tanta stima, in quanta ragioneuolmente era da tenerli, per uederse ne merauigliose operationi. Valeua ciascun'oncia dieci, e venti ducati, & hor un'arroba non val più di tre, ò quattro ducati. La prima uolta che lo portarono à Roma ualse cento ducati l'oncia, dopo, per esserne portato in tanta quantità; non solamente non è in prezzo, ma s'è donato senza prezzo; e questo fa l'abondantia, e carestia delle cose, che quando era in gran prezzo ogni uno si ualeua delle sue uirtù, e poi che venne à uil prezzo, non si tenne più in conto, essendo pure questo balsamo quello istesso quādo valeua cento ducati l'oncia, che è hora, che non ha certo prezzo. E se non per altro fussero state discoperte le Indie, che per darne questo merauiglioso liquore, faria stato bene impiegato il traualgio, che si presero i nostri Spagnuoli già, che il balsamo, che si soleua hauere, sono molti anni, che si perdette, essendosi secca la uigna di donde si cauaua; che hora non si porta più, e non si troua al mondo; per laqual cosa hebbe nostro Signor per bene in luogo di quello darne questo della nuoua Spagna, il quale à mio parere non è in virtù medicinale men buouo di quello d'Eglitto, si come si vede per li suoi grandi effetti; e per il gran profitto, che fa; del quale noi ci seruiamo in medicina, & in due modi; ò si piglia

glia per bocca, ò s'applica di fuori in cirugia. Preso la mattina à digiuno, sana l'asma; leua l'infermità della vèssica; prouoca i mesi alle donne, pigliato però per bocca, oueramente vsato in pessarij; leua il dolore del lo stomaco lambédone vna gocciola la mattina à digiuno, posta la sua la pianta della mano prima, laquale continuata conforta lo stomacho, rettifica il fegato, fa buon colore nel viso, fa buon fiato, allarga il petto, disfa le oppilationi, e conserua la giouentù. Io ho conosciuta una persona di gran qualità, che l'vsaua, e con essere ella di grande età, pareua giouane, e visse senza difetti mentre l'usò. Alcuni tifici l'hanno usato, & ha fatto loro gran giouamento. Alcune signore, che non faceuan figliuoli, l'hanno usato in forma di pessarij per purgar la matrice, & ha loro giouato. Applicasi similmente per difuori in ogni sorte di doglie causate da humori freddi, e uentosi, imperoche continuato, leua via ogni sorte di dolore, applicato caldo con una penna, e poi ponédoui sopra una pezza linea, bagnata nel medesimo balsamo. E' risolutiuo, & in questo modo consuma, e disfa l'enfiagioni fredde, & antiche; conforta ogni parte, doue s'applica. Posto su'l cerebro, lo conforta merauigliosamente, e ne leua il dolore, consumando ogni sorte d'humore, ò freddezza che ui fusse. Guarisce la paralise ungendone il cerebro, la collottola, la noce del collo, e la spina del dorso, che è quella parte, donde deriuall'organo per mezzo le spalle & ungendone ancora il membro paraliticato. In questo istesso modo gioua in tutte le infermità di ritrattioni de'nerui. Posto su lo stomaco, aiuta la digestione, e lo conforta, risolueno la uentosità, e se ui fusse oppilatione, la disfa, e così medesimamente l'oppilation della milza, laquale mollifca, e rende benigna. Toglie uia il dolor de fianchi posto caldo sopra il dolore. Leua il dolor di uentre, e di stomaco uenuto

nuto per causa fredda, o di ventosità menato caldo, oueramente messo dentro d'un pane caldo venuto dal forno. Prouoca l'orina a quelli, che non ponno orinare applicato per fuori, e pigliatone vna gocciola per bocca, la commoue, & espelle. In dolor di giunture fa merauigliosa operatione, & in questo ha special prerogatiua, e l'ha anco in sciatica. risolue qual si voglia durezza, & enfiagione, che somiglianti dolori sogliono fare. In passione di nerui è merauiglioso rimedio. Risolue, e sana ogni corrimento, e disceso di humori. Applicato detto balsamo in cose di cirugia, fa merauigliosi effetti, tanto vsato da se solo, come meschiato con altri medicamenti, i quali habbiano virtù di far quell'effetto per ilquale si applica. Perche il volere esplicar questo saria cosa lunga, lo rimetto à colui, che se ne hauerà da seruire, il quale farà da per se la missione, come conuiene. E' il balsamo rimedio molto comunemente costumato in ferite nouelle, percioche le cura con la prima intentione cōglutinando le parti senza generar materia; e doue sarà corrottione, che impedisca il glutinare, fa molto buona operatione, digerendo con prestezza, e tutto il resto delle operationi cirurgicali, che fanno mestiero fin che si sanino le ferite, e p questa cagione è medicina costumata, e molto generale in tutte le cose di cirugia, per gente ponera, poi che con vna sola medicina si fanno tutti gli effetti necessari; & è già cosa comune. In essere ferito alcuno, tosto direi, mettausi del balsamo, e cosi si fa, e sanano. In ferite di nerui fa merauigliosa operatione, imperoche le cura, e sana più che altra medicina, proibendo che non vi venga lo spasimo. Le ferite di testa si sanano molto bene con questo, non vi essẽdo però incisione, ò rottura di ossò. Sana qual si voglia ferita fresca, in qual si voglia parte del corpo, auenga che nõ sia ferita semplice. In ferite di giunture, come si voglia che
siano

fiano fa merauigliosa operatione, e proibisce lo spasimo. E' molto costumato in questa città in tutte le ferite; per cioche pochissime cose ritrouarete per questo effetto, doue non sia balsamo; per la qual cosa in esser ferito alcuno, tosto ricorrono al balsamo, perche con assai poca quantità si curano, e sanano. E moltissime uolte s'è veduto con hauerlo adoperato vna sola volta, al terzo dì quando pensauano di porre l'altro, ritrouauano la ferita sana. In piaghe vecchie, applicato da se solo, ò con altro unguento le mondifica, netta, & incarna, & in febri lunghe con parosismi menato per mez'hora inanzi che venga il freddo per tutta la spinal midolla ben caldo, e dopo di essersi l'infermo coperto bene, pigliatone anco cinque, ò sei goccioline con uino, toglie uia il freddo in tre, ò quattro volte, che ciò si faccia. E' di sapore acuto, alquanto amaro, donde si scorge hauer parti stitiche, e confortatiue. E' caldo, e secco in secondo grado.

Dell'herba di Giouanni Infante.

Cap VIII.

NOn vò lasciar di seruire di una certa herba, che i conquistatori della nuoua Spagna vsatono per rimedio delle loro ferite, e frizzate; laqual'herba assai buoncimedio fu ne loro trauagli. La insegnò un Indianò, ilquale era seruitore di vno Spagnuolo chiamato Giouāni Infante; e perche fu il primo, che vsò detta herba; la chiamarono, & hoggidi la chiamano l'herba di Giouāni Infante. Questa herba è picciola; ha la foglia come il nostro azede di Spagna alquanto pelosa. La colgono verde la pestano, e la pongono così semplicemente sopra le ferite; ristagna il sangue, e se la ferita è nella carne, la salda, e la cura,

la cura, glutinando insieme le parti. Le ferite de nerui, e al tre parti le digerisce, e mōdifica, e farigenerar la carne, fin, che si sanano. E pche nō si troua questa herba in ogni luogo, la portauano in poluere, pche faceua il medesimo effetto che verde; ben che l'operatione d'incarnare meglio si faceua dalla poluere, che non dall'herba. Vi sono molte altre herbe, si come vi è questa in tutte le parti dell'India; c'hanno questa, & altra proprietā di merauigliosi affetti; che à voler scriuer di ciascuna in particolare, saria di mestie ro comporre maggior uolume, che questo. Tre cose si portano delle nostre Indie Occidentali, che hoggi sono celebrate per tutto il mondo, e cō quelle si son fatti, e si fanno maggiori effetti in medicina, che giamai si fuller fatti cō altri medicamenti, che fino al dì d'hoggi sappiamo; perche l'vfficio di tutte tre è di curare infermitā, che sono senza rimedio, & incurabili, & è di fare effetti, che paiono ueramente miracolosi. E questo è manifesto, non solo in queste nostre parti, ma in tutto il mōdo. e sono queste. Il legno, che chiamano guaiacā, la china, e la zarzapariglia. E pche pare, che la china uenga di Portogallo, e che i Portoghesi la portino dalle loro Indie Orientali, e non dalle nostre, dicono essi quello, che noi qui appresso diremo, quando di quella si parlerà, incominciando dal guaiacan, come da rimedio primieramente venuto dalle Indie, e come principale, e miglior di tutti, secondo l'vso, e la esperienza di tanti anni l'ha dimostrato.

Del Guaiacan, cioè legno santo. Cap. IX.

IL Guaiacan, che chiamano i nostri legno delle Indie, uenue in cognitione subito, che furono ritrouate le prime Indie, che fu nella Isola di san Domenico, doue se ne troua grau quantità. Diede notitia di ciò vno Indiano

256 DEL GVAIACAN, CIOE' LECNO SANTO.
diano al suo padrone in questo modo. Essendo vno Spagnuolo, ilquale patiua gran dolore di mal francese, che l'haueua preso da una Indiana; quell'Indiano, che era vno de i medici di quella terra, le fece bere l'acqua del guaia-
can, con la quale, non solo gli si lenarono le doglie, ma fan-
nò etiandio molto bene del male. E con quest'acqua fu-
rono sanati molti altri Spagnuoli, che erano infetti di
simili male. Il che tosto per quelli, che veniuano di quelle
bade fu comunicato quì in Siuiglia, donde poi si diuulgò p
tutta Spagna, e di là per tutto il mondo, imperoche era già
l'infettione per tutto il mondo seminata; & in uerità per
simil male è il migliore, e più gran rimedio di quanti fi-
no al dì d'hoggi si sono ritrouati, e che sani, e che curi tale
infermità con più certezza, e più sicurezza; imperoche
se si gouernano bene, e si dà questa acqua nel modo, che
si richiede, è cosa certa, che si sanano perfettamente, sen-
za tornare à ricaderui, saluo se l'infermo non tornasse
à rinfangarsi nel medesimo fango, doue egli prese il pri-
mo male. Ha piaciuto al nostro signore, che dal luogo,
dove venne il mal francese, di là venisse il rimedio per
guarirlo; imperoche il mal francese venne in queste par-
ti dall'Indie, & in prima di san Domenico. Fra gli India-
ni il mal francese era tanto volgare, e familiare, come à
noi altri le uarole; e quasi la maggior parte de gli Indiani
hanno tal male, nè se ne fanno molto scropolo. Venne
in questo modo. Nell'anno 1493. nella guerra, che il
Re catolico hebbe in Napoli con Re Carlo di Francia,
che era detto dal Capo grosso. In questo tempo don
Christoforo Colombo tornò dal primo scoprimento,
che fece delle Indie, che furono di san Domenico, & altre
Isole, e menò seco di san Domenico molta quantità di In-
diani, & Indiane, le quali condusse in Napoli, doue era il
Re catholico alloggiato, ilquale tenetta già conchiusa la
sua

ua guerra, perche già era fatta la pace fra i due Re, e gli esserciti praticauano l'vno con l'altro; doue giunto Colóbo co' suoi Indiani, & Indiane, liquali andauano per lo più carichi de i frutti del loro paese, ch'era il malfrancesse, incominciarono gli Spagnuoli à conuersar con le Indiane, e gli Indiani con le Spagnuole di tal maniera, che infettarono gli Indiani, e le Indiane l'essercito de gli Spagnuoli, Italiani, e Tedeschi, che di tutti ne haueua il Re catolico nel suo essercito, tal che molti furono infetti di tal male. E dopò, come gli esserciti si praticauano, hebbe luogo, che similmente si accendesse il fuoco in quel del Re di Francia, donde seguì in breue tempo, che l'uno, e l'altro essercito fu infetto di questo mal seme, e di là si distese per tutto 'l mondo. Nel principio hebbe diuersi nomi, gli Spagnuoli pensando che i Francesi l'haueessero loro dato, lo chiamano malfrancesse; all'incontro i Francesi, pensando che in Napoli quelli della terra l'haueessero loro dato, lo chiamarono mal Napolitano; i Tedeschi uedendo, che dalla conuersation de gli Spagnuoli l'haueuano preso, lo chiamarono rognà Spagnuola, & altri lo chiamarono sarampion dell'India, e meritamente; poi che di là uenne il male. Fra gli eccellenti medici di quei tempi, furono molte opinioni della causa, & origine di tale infermità. Alcuni diceuano esser uenuta per cagion de cattui cibi malenconici, che gli esserciti haueuano per necessità usati, sì come sono herbe seluagge, e molte cose di horti, e radici di herbe, asini, e caualli, & altre cose, che generano somiglianti infermità, corrompendo & abbruciando il sangue. Altri l'attribuiuano ad vna certa congiuntione di Saturno con Marte, attribuendo il tutto ad influentie celesti. E così li diedero uarij nomi uno chiamandolo lepra, altri lichene, altri mentagra, altri mal morto, & altri elefanti, senza potere teramen-

R te accer-

te accertare che sorte d'infermità si fusse, imperoche non sapetiano, ch'era infermità nuoua, e la voleuano ridurre ad vna delle già conosciute, e scritte. Dopo venendo il nostro guaiacan, il cui nome è Indiano, è fra essi assai conosciuto, e così l'hanno chiamato, e chiamano per tutto il mondo, auenga che lo chiamino anco legno dell'India. Di questo legno hanno scritto molti, & assai. Vno dicendo, che sia ebano, altri che sia specie di busso, e molti altri nomi gli hanno imposti, come ad albero nuouo mai più visto in queste parti, nè meno in alcun altra delle discoperte, e come il paese è nuouo à noi altri: così l'albero medesimamente è cosa nuoua. Comunque si sia, è vn albero grande quanto vna lecina, ò elice, che vogliate dire; fa molti rami. la scorza si leua da se stessa, poiche è venuta grossa, è gominosa, ha la midolla assai grande, che tira al nero, & è tutta grandemente dura molto più dell'ebano, fa la foglia picciola, e dura, & ogni anno fa i fiori gialli, da i quali si genera il frutto ritondo, e massiccio, con seme di dentro, & è grosso come nespole. Ve n'è di somiglianti alberi in grande abbondanza. Dopo si ha ritrouato quì vn altro albero della specie di questo guaiacan in san Giouanni di porto ricco, che è un'altra Isola sopra quella di san Domenico, & è come il populo, & ancora piu piccolo, ha il tronco, & i rami sottili, e non ha quasi midolla, e se pur ne ha, è assai poca, e questa è nel tronco, perche nessuno de i rami ne ha. E più odorato e piu amaro il guaiacan di questo. Vñsi hora al nostro tempo, ma non ci scordiamo però di quello di san Domenico. Per li suoi merauigliosi effetti lo chiamano legno Santo. E certo con gran ragione, perche è di migliore operatione di quello di san Domenico, come per esperienza si vede; nondimeno, e l'vno, e l'altro è merauiglioso rimedio per

per curare il mal francese. De i quali, e di ciascun d'essi si fa l'acqua, che si piglia per tale infermità, e per molte altre in questo modo. Pigliano venti oncie di legno raspatto, o veramente tagliuzzatto, e due oncie di scorza del medesimo legno, e pestata, mettono ogni cosa in molle in tre azumbre d'acqua, che faria al nostro peso poco più, ò poco meno di quindici libre d'acqua in una pignatta nuoua d'un poco maggior capacità, per spatio di ventiquattro hore, e coperta bene la pignatta, si fa cuocere à fuoco lento di carboni prima accesi, fin che se ne consumino due azumbre, e ne resti vna. Conoscerai questo, perche al tempo, che si mette l'acqua nella pignatta, si mette prima vn azumbre, e si misura, e poi per quella misura, e quel segnale fatto nella pignatta, si conosce quando saranno le due azumbre consumate, e ne resta vna. Dopo d'esser cotta l'acqua, si lascia raffreddare, e si cola, e si riserba in vaso vitreato, e subito sopra al medesimo legno già cotto una uolta, si torna à mettere quattro azumbre d'acqua, e si cuoce fin che se ne scemi l'vna. E questa acqua si cola, e si riserba appartatamēte. La qual acqua s'ha da pigliare in questa guisa. Dopo d'esser purgato l'infermo, per consiglio di medico, si dee rinchiudere in vna camera ben stufata, e riguardata da freddo, e da aria, e messo nel letto, pigli dieci oncie dell'acqua, che si fe la prima volta, ben calda. E copresi di modo che possa ben sudare, stando nel sudore almeno due hore; e dopo di hauer sudato, si sciughi, e muti di camiscia calda, e di lenzuola. E mangi di là a quattro hore dopo di hauer sudato, mangiando vue passē, mandole, e biscotti, e di tutto mediocrementē; beuerà dell'acqua che si fece la seconda volta in quella quantità che le parrà conuenueuole. Della quale acqua potrà medesimamente bere fra giorno; d'indi ad otto hore dopò di hauer mangiato, torni à

R 2 pigliar

pigliar la prima acqua, e ne pigli otto altre oncie che sia ben calda, e sudi per due altre hore, e sciugato il sudore, si muti di panni lini caldi, e d'indi ad vn'hora dapoi cenì le medesime vue passè, mandole, e biscotti, e beua della secóda acqua. Questo ordine ha da tenere ne primi quindici giorni, saluo se non si sentisse notabile fiacchezza, perche in simil caso gli si ha da soccorrere con darli da mangiare vn pollo picciolo rostito insieme col resto che egli mangiaua. E ne i deboli, che non ponno comportar tanta dieta basterà di pigliarla per noue giorni, e finiti i noue giorni, ha da mangiare vn pollo picciolo rostito; e caso che l'infermo fusse debole di sorte, che non potesse soffrir la dieta, le s'ha da dar da principio il pollo, ma che sia assai picciolo, andando aumentando tuttaua il cibo. Passati i quindici giorni, si tornerà a purgare, pigliandosi di cassia tratta p seta, al peso di dieci dramme, oueraméte altra cosa equiualente à questa. Et in quel dì nō beua l'acqua prima, ma beua dell'acqua semplice. Ma poi il giorno appresso della purgatione, tornerà al medesimo ordine. Pigliando per la matina, e per la sera l'acqua prima, e facendo il resto, che con essa si conuien fare, così nel māgiare, come nel bere, saluo che in luogo di pollo, potrà māgiare meza pollanca rostita, & in fine alcuna cosa di più. Questa seconda volta si pigli l'acqua venti altri giorni; nel qual tempo si può leuar di letto, e starli nella sua camera uestito, e bene addobato. Et al fin di venti giorni s'ha da tornare a purgare un'altra uolta, & ha da tener special pensiero di gouernarsi con regola dopo di hauer presa l'acqua per quaranta giorni in tutte quelle cose, che i medici chiamano non naturali, guardandosi da donne, e principalmente da vino, in luogo del quale beua acqua semplice del medesimo legno, e se non volesse farlo, beua acqua cotta con anesi, ò finocchio, cenando poco la sera
senza

senza mangiar carne. Questo è il miglior modo, che si tiene in pigliar l'acqua del legno, ilquale sana molte infermità incurabili, doue la medicina non ha potuto far il suo effetto. E quest'acqua è il miglior rimedio, che sia nel mondo per curare il mal francele comunque si sia, e di qual si voglia specie si sia, imperoche l'estirpa, e diradica del tutto senza, che mai più ritorni. Et in questo ha la sua principal prerogatiua, e la sua eccellentia. E' buona quest'acqua per la hidropisia, per l'asma, per l'epilepsia, per male di vesfica e di rignoni, p passione, e dolor di giunture, e p ogni male da humori, e ventosità causato. E buona per infermità lunghe & importune, doue non habbian giouato le cose ordinarie di medicina, maggiormente gioua doue sono quelle indispositioni procedute col tempo da malfracele. Vi sano molti, che con questo legno hanno fatte molte misture, facendone siropi, e certamente fanno buoni effetti. Mio parere & openione è, che colui che ha da pigliar l'acqua del legno, la pigli nel modo deotto di sopra, senza meschiarui colà alcuna, perche per esperienza si è veduto far quest'acqua in questo modo migliore operatione. Fa buoni i denti, biancheggiandoli, e fermandoli, se con essa si sciacqua continuamente. E caldo e secco in secondo grado.

Della China. Cap. X.

LA Seconda medicina, che viene dalle Indie è una radice chiamata la China, pare bene cosa da scandalizare, dir, che la China si ritroui nelle nostre Indie Occidentali, come perche communemente la portino i Portughesi dall' Indie Orientali. Per laqual cosa è da sapere, che don Francesco di Mendozza caualiero mol-

R 3 10

to illustre, quando uenne dalla nuoua Spagna, e dal Perù, mi fe uedere una radice grande, & alcune altre picciole; di mandandomi che radici fosser quelle; io li riposi, che erano radici di china, imperoche mi pareuano assai fresche; egli mi disse, che ueramente era così, perche poco tempo era, ch'egli proprio l'hauera raccolta, e la portaua della nuoua Spagna. Io mi merauigliai; che in quelle parti l'hauesse trouata, portando openione, che solamente nella China si ritrouasse. egli mi disse, che non solamente nella nuoua Spagna u'era della china, ma che p̃sto hauera ueduto portare grã quãtità di speciarie di quelle parti istesse, di dōde si portaua la china. Il che credetti; quando poi uiddi il contrario, che egli hauea fatto cō sua Maestà di portare in Ispagna gran quantità di speciarie, che già hauea incominciato à porre, & à piantare, & io uiddi il gengeuo uerde portato di quelle bande, e similmente la china, la quale è una radice di canna con molti nodi, di dentro bianca, ma uen'è alcuna, che con la bianchezza ha il color rosso, ma di fuori è colorata. La migliore è la più fresca, che non habbia buchi, e che sia ponderosa, e non sia carolata, con hauere una sustanza densa, e di sapore insipida. Nasce questa radice nella China, che è la India Orientale presso alla Scithia, e Sericana. Nasce uicino al mare. è la pianta come quei cardi da scardare i panni, chiamato labro di uenere. Si seruono della radice solamente, con la quale gli Indiani si curano di graui infermità, e per questa cagione la tengono in gran stima. Curano con essa tutte le infermità lunghe, e la acute ancora, specialmente le febri. Prouocando con l'acqua di detta radice il sudore, e per questa uia molti ne sanano. Prouoca mirabilmente il sudore. Sarà forse da trenta anni, che la portarono i Portoghesi in queste parti, e la teneuano in gran prezzo per curare tutte le infermità. Specialmente uale

vale nel malfrancesè, nel quale ha fatto grandi effetti, & in molti altri ancora, si come noi diremo. Si dà l'acqua in questa guisa. Purgato l'infermo, come più vi parrà conuenueuole, si pigliarà vna delle radici, e si taglierà al ritodo, con sette sottili, e larghe quanto vn carlino, e pigliando di detta radice tagliata al peso di vn' peso di vn' oncia, si metterà dètro di vna pignata, nuoua, e poi sopra vi si mettano tre azumbre, cioè quindici libre di acqua, e si farà stare in molle per venti, ò uentiquattro hore, e coperta la pignata, si farà cuocere a fuoco lento di carbone infocato, sin che diminuischi la metà, che sarà vno azumbre, e mezzo, o questa seruirà per la medicina detta di sopra, parlando dell'acqua del legno; e dopo di esser raffreddata, si coli, e si riserbi in vaso vetriato, tenendo pensiero, che stia in alcun luogo oscuro ò che habbia il lume di sopra, perche meglio si conserua, e dura anco più lungo tempo, senza corrompersi. Et messo l'infermo in stanza ben guardata dal freddo, e conuenueuole à tal mestiero, si pigliarà la mattina a digiuno dieci oncie di detta acqua, quanto più calda la può soffrire, e procuri di sudare, aspettando il sudore per due hore almeno; dopo di hauer sudato, si asciughi, e si muti di camiscia, e lenzuola nette, e calde, standosi dopo del sudore due, ò tre altre hore in letto & dopo di essersi riposato, si potrà vestire, e bene afferrato si stia nella sua camera, laquale sia guardata da freddo e da aria, ma piena di ogni piacere, e di buona conuersatione. Mangi alle vndici hore meza pollastra picciola lessa, ouero vn quarto di gallina acconcia con poco sale, beuendosi sempre al principio del mangiare vna scutella di brodo, e poi subito appresso seguiti il mangiare, della gallina, laquale da principio sia in poca quantità, e finisca il pasto con vn poco di cotognata. Il bere sarà dell'acqua, che piglia la mattina, perche quì non si ricerca di far più, che vn' acqua. Do-

R 4 po passa-

po passato il principio, potrà appresso al brodo māgiar de l'ue passè senza arilli, oueramēte delle prune secche senza osso; il pane farà la scorza del pane ben cotto, oueramente mangiarà biscotto. Se fra il giorno hauerà uoglia di bere, lo può fare pigliando alcuna conserua, e beuerà di quel l'acqua istessa. Passate otto hore dopo di hauer mangiato, si metta in letto, e pigli dieci altre oncie dell'istessa acqua, quanto più calda la può soffrire, e procuri di sudare per due hore. E dopo del sudore si asciughi, e mutisi di camiscia, e lenzuola nette, e calde, d'indi ad vn'altra hora ceni alcuna conserua, oueramente ue passè, e mandole con alcun biscotto, e beua dell'istessa acqua, mangiando in vltimo della cotognata, dopo della quale non beua più. Questo ordine si ha da tenere per trenta giorni continui, senza hauer dibisogno di più purgarsi dalla prima uolta in poi; e si può leuar di letto, purché stia bene affortato di panni, e ben uestito. In questo tempo si pigli ogni sorte di piacere, e di allegrezza schiuando all'incontro tutte quelle cose, che le potessero dar noia. Dopo di hauere in questo modo pigliata l'acqua, ha da tener buon ordine, e buon reggimento per quaranta giorni continui, e nō ha da ber vino, se non acqua fatta della china già cotta una volta, laquale dopo d'esser cotta, s'ha sempre da riserbare, e da mettersi a seccare all'ombra. E quella china così secca seruirà per far l'acqua da bere ne i quaranta giorni dopo di hauer presa l'acqua, facēdo cuocere vna oncia di detta china in quindici libre di acqua fin che s'ce mi la metà, e di questa acqua beuera di continuo, ma sopra tutto si guardi da donne. Habbia pensiero, così nel'acqua de i trenta giorni, come de i quaranta, di far stare in molle la china, prima che si pōga al fuoco, per uētiquattro hore. Curansi con quest'acqua molte infermità, ogni sorte di malfrācese, tutte le piaghe vecchie, & vlcere. Di
sfale

sfale durezza antiche, leua i dolori delle giuntura, che chiamano gotta artetica, & altra qual si voglia sorte di gotta, che sia in parte, ò membro particolare, e specialmente cura la sciatica, toglie il dolor di capo antico, e di stomaco, sana ogni sorte di discese, e di reuma, disfa le oppilationi, e cura l'hidropisia. Fa buon color nel uolto, leua uia la itteritia, & ogni cattiuua complessione di fegato acconcia, e rettifica. Et in questo tiene gran prerogative, e per questo mezzo cura le sue infermità. Sana la paralisia, & ogni infermità de nerui è buona per il mal dell'orina, e per la malenconia mirachiale, percioche consuma quello humore, donde vien causata. Leua la malenconia, e tutte le infermità, uenute da humori freddi, conforta lo stomaco; risolue merauigliosamente la ventosità, gioua nelle febbri lunghe, & importune, si come sono cotidiane, e febbri erratiche. Pigliata questa acqua nel modo che si richiede, quelle estirpa, e caccia uia, facendo ciò con prouocare sudore, nel quale ufficio eccede tutti gli altri medicamenti. Alcuni hanno detto, che prouocando sudore, cura le febbri pestilentiali. E' secca il secondo grado, con molto poco calore. Il che si vede, perche l'altre acque, come sono di legno, e sarzapariglia, riscaldano, e mettono sete, e questa nè dà sete, nè fa impressione alcuna di calore. In uerità è medicina molto nobile, nellaquale ho io ritrouati grandi effetti per le infermità già dette.

Della Sarzapariglia. Cap. XI.

LA Sarzapariglia è cosa venuta in queste nostre parti dopo della China. farà hora uenti anni, che uenne ad usarsi in questa città. Portossi la prima uolta dalla nuova Spagna, perche gli Indiani la usauano per gran medicina, con

na, con la quale curauano molte, e varie infermità. E vna pianta, che fa molte radici di sotto terra, lunghe in guisa di vna bacchetta, e più, di color leonato chiaro; & alle volte sono le radici tanto fondate, che per cauarle del tutto, e di bisogno di cauare vna gran quantità di terreno. Fa alcuni rami nodosi, che facilmete si seccano, e diuentano legnosi. Non sappiamo, che produchi fuori, nè frutti. Dopo di quella della nuoua Spagna, se ne ritrouò piu al fondo vn'altra migliore, laquale fa migliori effetti. Conoscesi esser di fondo, con esser leonata, e piu grossa di quella della nuoua Spagna, laquale è biacca che tira al giallo, & è più sottile. La onde la sarzapariglia, che tira più al nero, è la migliore. Ha da esser fresca, & in questo consiste tutta la sua bontà. Conoscesi esser fresca, quando non è carolata, quando si rompe, che non faccia poluere, o caroli, perche la fresca ripartendosi a lugo pel mezzo, si fa in guisa di ristringhe, e non fa poluere; quanto più è graue, è migliore. La chiamano gli Spagnuoli sarzapariglia, per la gran somiglianza che tiene con la nostra sarzapariglia di queste bande, laquale è la similace aspera. Io credo al fermo, che la sarzapariglia di quelle parti, sia la istessa con la nostra, laquale ho io molte volte sperimentata, e fa gli istessi effetti la nostra, che quella della nuoua Spagna, con laquale ha maggior somiglianza, che con quella di fondura. E' di sapore insipida senza alcuna acrimonia; e l'acqua fatta di quella, non ha più sapore, che s'habbia l'acqua di orgio. La prima volta, che fu usata questa herba, fu molto differente il modo da questo di hoggi; imperoche la dauano alla vianza de gli Indiani nella cura delle loro infermità; e certo faceua assai grandi effetti; ma la delicatezza de i nostri di questi tempi ha fatto, che si usi, e si dia come l'acqua del legno. Da principio pigliauano della sarzapariglia in molta quantità forse più di meza libra, e la tagliuzzauano, e la pestauano,

stauano, e poi la metteuano a molle in una quantità di acqua, la quale dopò di esser molto ben molle, la metteuano in un mortaio, e la pestauano un buò pezzo, di modo, che diueniua tutta come una baua; poi la colauano, e spremuano molto bene, fin che ne cauassero la mucillagine, ò baua, e di quella pigliauano la mattina ben calda, vn buono bicchiero, e poi si copriuano, e sudauano le due sue hore; e se fra giorno hauessero hauuta uoglia di bere, haueuano da bere quella stessa baua; imperoche non si haueua da bere, nè da mangiare altra cosa di quella; e la sera tornauano a pigliare alrotanto di quella istessa baua calda, fatta, si come ho detto, per espressione, e sudauano altrotanto, come haueano fatto la mattina. Questo ordine teneuano tre giorni continui, senza mangiare, e senza bere altra cosa di sostanza, se non quella baua cauata per espressione della sarzapariglia; & in questo modo io la diedi da principio molte uolte, e certo faceua grádi effetti, e risanarono molti infermi meglio, che hora non sanano. Dopo si introdusse un'altro modo, & è quello, che hora si usa, in questa forma. Pigliano due oncie di sarzapariglia, e lauata, si ammacca, e taglia minutamente, e poscia si mette in una pignatta nuoua, gettandouisi sopra quindici libre di acqua, e si fa stare in molle per uentiquattro hore. dopo, coperta bene la pignatta, si cuoce a fuoco lento di carboni bene infocato, fin che disminuiscono le due parti, e ne resti una; il che si conoscerà per la regola della misura, c'habbiamo detta di sopra. E dopo di esser raffreddata si coli, e riserbi in uaso uetriato. Sopra quella medesima Sarzapariglia cotta una uolta, si getti tanta acqua, che resti piena la pignatta, e si faccia bollire alcuni bolli. E dopo di esser raffreddata si coli, e riserbi in uaso uetriato. Purgato l'infermo, come meglio si cōuenga, e rinchiuso in camera ben stufato, ha da pigliar per la mattina di

dieci oncie dell'acqua della sarzapariglia, e sudarà almeno per due hore, e dopo del sudore si sciugherà, e si muterà di camiscia, e lenzuola caldi, e netti, & il medesimo farà la sera otto hore dopo di hauer mangiato, mutandosi di camiscia, e lenzuola calde, mangiando sempre alle vndeci, e cenando ad vn'hora dopo di hauer sudato. Ceni la sera vne passe, e mandole, e biscotto, e beuerà della seconda acqua; tenendo questo ordine per quindici giorni; ma se vi fusse fiacchezza, gli si ha a dare un pollo picciolo rostito, aumentando tuttauia secondo il tempo. Ha da stare in letto almeno i primi noue giorni, & il rimanente in camera, guardandosi da freddo, e di viscire all'aria, & in fine di quindici giorni s'ha da purgare con medicina piacevole, e facile, & il medesimo sarà in capo de i trenta giorni; di modo, che si offerui totalmente l'ordine, che dicemmo in pigliar l'acqua del legno; e così medesimamente dopo de i trenta giorni, ha da tenersi guardato, & vsar buon reggimento per quaranta altri giorni, non beuendo uino; ma acqua semplice fatta della medesima sarzapariglia, e guardasi da donne. Questo è il modo ordinario di pigliar la sarzapariglia, che hoggi è in costume; e perche io ho esperienza d'altri modi, che vi sono gran secreti, gli scriuerò qui, accioche si dica tutto quello, che si deue nella sarzapariglia, da che è medicamento hoggi grandemente costumato, nelquale veggiamo grandissimi effetti. Io soglio fare vn siroppo, il quale è di molto tempo celebrato in questa città, & in tutta la Spagna, e sono sedici anni, ch'io me ne seruo per malfrancesi, e per altre infermità; ilquale non riscalda, nè meno infiamma, ma è be temperato secondo la sua graduatione, & fa buoni effetti. Il primo, per ilquale questo fu ordinato, fu p Pantaleo del Negro Genouese, ilqual essendo curato da molti medici, et hauendo pigliata l'acqua del legno, era già quasi cōsumto, & haueua

haueua vna gomma nella fronre della gamba con grandissimi dolori; costui lo prese, e sanò molto bene. Io ho usato questo siroppo in molte persone per quelle infermità, doue suole giouare la farzapariglia, & il legno, e per molte altre ancora, & ha buona graduatione; impero che si leua la siccità al legno, & il calore alla farzapariglia, e fa si in questa guisa. Pigliansi due oncie di Sarzapariglia, e quattro oncie di legno santo preparato nel modo già detto, poi si tolgono tre dozene di giuggiole senza osso, meza oncia di fior di boragine, meza oncia di viole, & alquanti grani di horgio mondati; tutte queste cose si mettono in quindici libre di acqua, e si cuocono a fuoco allegro fin che resti delle tre parti l'una, e si cola & ad ogni dieci oncie di questo decotto, si aggiugne un'oncia di siroppo uiolato. Piglisi caldo la mattina, e la sera, con quello istesso ordine già detto dell'acqua, procurando di sudare, se si può, e se per auentura ne uenisse poco, pur tuttauia sana. Ponno questi, che l'usano mangiare vn pollo picciolo per pasto, dal primo dì che incominciano, facendo poi il resto della dieta, con bere acqua semplice di farzapariglia, che si fa di meza oncia di farzapaglia, con quattro azumbre di acqua; tanto che bollendo se ne scemi una parte, ò poco più. Questo ordine sana ogni sorte di mal francese, e tutte quell'infermità, che habbiamo detto sanar l'acqua del legno, e la china, e farzapariglia. Et perche a tornar da capo a dirle, faria cosa superflua, e lunga; si potrà leggere in quello, c'ho detto di sopra; perche certamente in questa acqua semplice, & in questo decotto, io ho trouati grandi effetti, così nelle infermità, doue fusse alcun sospetto di mal francese, come anco in infermità lunghe, & importuue, nelle quali i rimedij comuni di medicina non hauessero giouato, quātunq; nõ procedessero da mal francese. Questo nondimeno le cu-

ra, e sana, come si uederà per la sua openione. Suol farsi vn'altro siroppo di sarzapariglia in questo modo. Si tolgono otto oncie di sarzapariglia ammaccata, e tagliuz-
zata, e cuocesi in quattro azumbre d'acqua, finche scemi
no tre, e ne resti vna. In quell'acqua, che resta, si buttano
quattro libre di zucchero, e se ne fa siroppo. Delquale si
roppo si pigliano tre oncie la mattina, & altro tãto la sera
Mangiando cose di buona sostanza, e cenando poco, e be-
uendo acqua semplice solamente di sarzapariglia. Potrà an-
dare l'infermo fuor di casa a suoi negocij. Curansi cõ que-
sto molte infermità dette di sopra, senza che l'infermo ne
senti alcun trauaglio. E si ha da pigliare finche sia finito
tutto il siroppo. Pigliasi similmente la sarzapariglia leuan-
dogli il midollo di dentro; poi la seccano, e ne fanno pol-
uere, e la passano per setaccio di seta. Di questa polue-
re si piglia in mal francese, & in specie di tal male, & in-
fermità causate da tal male, pigliandone il peso d'vn carli-
no per volta, con bere appresso dell'acqua semplice della
sarzapariglia, e ciò si ha da fare la mattina à digiuno, e la
sera quando si vada a letto ha da mangiare cose di sostanza, e
non hà da bere vino, se non acqua semplice di detta sar-
zapariglia. E' bene, che si purghi prima, che incominci
ad vsar detta poluere. Questa guarisce molte infermità
lunghe, & temporali, e cura marauigliosamente il flemma
salso di mani, e piedi; in questa forma purgato l'infermo,
& anco senza purgarlo. Quando non si potesse fare al-
trimenti, piglierà la sua poluere come è stato detto; e nel
flemma salso si metta con vna penna vn poco d'acqua di
solimato, aggiuntavi acqua di rose, che non sia molto sem-
plice. E questo s'ha da fare ogni giorno; imperoche
con questo sarà perfettamente sano. Questo lo mondifi-
ca, incarna, e fa far la cicatrice, senza adoprarsi altri ri-
medij. Ma hà da vsarsi la poluere ancora, e l'acqua
sem-

semplice della falsapariglia, che habbiamo già detto. E' cosa questa di così grande effetto, e tanto sperimentata, quanto lo potran vedere coloro, che l'vsaranno, perche certamente ne diuengono sani. E' tanto l'vso della farzapariglia al dì d'hoggi nel modo già detto, che a qual si voglia infermità s'applica; & è venuta in tanta stima, che in qual si voglia discesa di reuma, ventosità, mal di matre, & altro qual si voglia dissenso, che sia, come non vi sia febre, ò infermità acuta, subito pigliano l'acqua semplice della farzapariglia. E questo è talmète al dì d'hoggi messo in vſanza, che non altrimenti si troua l'acqua cotta sēplīce della farzapariglia nelle case, che si fa l'acqua nelle bettine, & in verità fa grandi effetti riparando a lunghe, & importune infermità. E bene il vero, che le persone molto calide di complessione le riscalda più del douere, e però non la ponno bere. E tanto meno se haueranno il fegato caldo più del douere, perche lo riscalda assai. In passione di donne, si della matrice, come d'humori freddi fa buoni effetti, e riscalda lo stomaco freddo, risolue merauigliosamente la uentosità, & in persone in fete di molti mali, e specialmente soggetti a reume, & a dolori inuecchiati, & i infermità causate da cattiuū humori, & nelle altre tutte, che corrono in questo modo con continuarla è di grandissimo profitto, e guariscono gli infermi di quello, che mai pensarono di sanare. La sua complessione è calda, secca quasi nel secondo grado. Han-nosi da dare tutte tre quest'acque nello Autunno.

Della

*Della Pietra di sangue, e della pietra
de' fianchi Capitolo. XII.*

Portano della nuoua Spagna due pietre di gran virtù, l'vna chiamano pietra di sangue, e l'altra pietra de' fianchi. La pietra di sangue, è specie di Iaspe di varij colori, alquanto oscura, e tutta scaccheggiata di varie pitture, colorata come di sangue; dellequali pietre fanno gli Indiani alcuni cuori grandi, e piccioli. L'uso di questa pietra, così in queste parti, come in quelle è per ogni flusso di sangue di qual si uoglia parte, che sia, di naso, di mestruo, e di uene hemorroidali, e di ferite, e di quello, che si getta per la bocca. Bagnasi la pietra in acqua fredda, e mettesi nella man dritta dell' infermo, che la tenga ben stretta nel pugno; tornando spesso a bagnarla. In questo modo l'usano gli Indiani, e così medesimamente l'usiamo noi qui. Si tien per fermo appresso gli Indiani, che toccato con questa pietra il luogo, donde corre il sangue, lo ristringa. E tengono in questa gran confidenza, percioche se ne è ueduto l'effetto. Gioua medesimamente tenerla legata sopra a quella parte, donde corre il sangue, facendo toccar la carne; & in questo modo habbiamo veduti grandi effetti in ristignere il sangue. Alcuni che patiuano flusso di sangue hemorroidale si sono guariti con hauer fatti anelli di questa pietra, e con hauere portati di continuo nel dito. Il medesimo s'è veduto nel flusso mestruale di donne. L'altra pietra, che chiamano d'fiāchi, è vna pietra che le più fine paiono prafma di smeraldi, che tira al verde con vn certo color latteo. La più verde è la migliore; la portano fatta in uarie forme, che così anticamente l'hauuano gli Indiani; vna come pesce, l'altra come capo d'vccello, altra come becco di Papagallo,

Papagallo, altra come paternostri ritondi, ma tutte fore, imperoche l'usauano gli Indiani di portarla appiccata al collo, per causa di dolor di fianchi, ouer di stomaco, che in queste due infermità fa merauigliosi effetti. La principal virtù, che tiene, è in dolor di fianchi, & in fare espeller l'arena, e pietre, la onde un gentil' homo, che quì n'ha una la migliore, che io habbia mai veduta, tenendo la nel braccio, li fa espellere, e mandar fuori tanta arena, che molte uolte se la leua, pensando che le debba far dāno il far tante arene. Et in leuandola, notabilmente si vede lasciar di fare arene, & in sentirsi il dolor de fianchi, & in riporsi la pietra addosso, diminuisce, e si leua uia, con mandar fuori molta quantità d'arena, e particiuole. Io l'ho ueduta portare da persone aggrauate di gran dolor di fianchi & in ponesela addosso, mandar fuori l'arena, e pietre, & eglino rimaner liberi. Tiene questa pietra vna proprietà occulta, mediante laquale fa merauigliosi effetti di preseruar l'huomo da dolor de fianchi, e dopo d'esserui caduto lo leua via, e diminuisce. Fa mandar fuori l'arena in grande abbondanza, e così medesimamente le pietre. Raffrena il calor delle reni, gioua al dolor di stomaco postauì, sopra, ma sopra tutto preserua da dolor de i fianchi. La Duchessa mia padrona, come che in breue tempo ha uelle patito tre volte dolor de fianchi, portaua vn braccialetto di quelle pietre al braccio, e dopò che incominciò a portarlo mai più ha sentito tal dolore, che sono dieci anni e più. E q̃sto istesso è occorso à molti altri, i quali hāno il medesimo giouamēto sentito cō q̃sta pietra, p laqual cosa è tenuta in grā stima. E già nō si troua così ageuolmēte, come prima si trouaua, p̃cioche queste pietre solamente i Cacique, e signori l'haueuano. E cō ragione, poiche fa così merauigliosi effetti. Vn'altra pietra si troua, che sana il stēma falso, laquale p̃ uditā solamēte la so, ma nō l'ho veduta.

S

Del

*Del legno per il mal delle reni, e della
urina. Cap. XIII.*

Portano nuouamente della nuoua Spagna vn legno, che pare come un legno di pece, grosso, e senza nodi, del quale molti anni sono, che in queste parti si sono seruiti nelle passioni delle reni, & in dolor di fianchi e per infermità d'urina. La prima uolta, ch'io lo uiddi usare, sarà da uenticinq; anni, da un marinaio, che era infermo d'urina, e di reni, e dopò che l'usò questo, stette sano e buono. Dopo ho ueduto quì, che molti l'han portato della nuoua Spagna, e l'usano per queste infermità, & in quelli, che nō urinano liberamente; in dolor di reni, & in dolor de fianchi, & in quelli anco; che urinano con dolore, oueramente urinano poco. Da poi s'è allargato il rimedio, e si dà per oppilatione; imperochel'acqua, che si fa di questo, sana l'oppilatione, così della milza, come del fegato, e questo s'è ritrouato da pochi anni in quà; e ueramente ritrouano in esso notabil profitto. Fassi l'acqua in questo modo. Pigliano il legno, e lo tagliuzzano minutamente quanto piu sia possibile; e poscia la mettono in acqua chiara di fonte, che sia perfetta, e raffinata, & in quest'acqua lo fanno stare p tutto il tēpo, che dura il bere, mettendo il legno dētro di mez'hora in mez'hora, che come l'acqua incomincia à po farsi, incomincia ad hauere un colore azurro assai chiaro, e quanto più ui stà, tanto più azurro diuenta, tutto che il legno sia di color bianco. Di questa acqua si beue al continuo, e cō essa s'inacqua il uino, e fa molti merauigliosi, e manifesti effetti sēza alcuna alteratione; nè ui fa dibisogno altro, che un'buon ordine, e regimento nel uiuere. L'acqua tanto sapore acquista, come se non vi hauesse meschia-

ra cosa alcuna, perche il legno non gli leua sapore alcuno.
La sua complessione è calda e secca nel principio.

Del Pepe dell'India. Cap. XIII.

Non vò lasciar di dirui del Pepe dell'India, il quale non solamente serue in medicina, ma è etiandio speciarìa eccellentissima, conosciuta in tutta la Spagna; imperoche non ui è giardino, nè horto, nè testa di uaso che nõ ui si uegga seminato per la bellezza del suo frutto. E' pianta grande tanto, ch'io n'ho veduta alcuna in questa città, che agguagliaua alcuni arbori. Fa la foglia verde a somiglianza del basilico, e larga come quella, che nella Spagna chiamano caranfoli. Fa il fior bianco, donde poi nasce il frutto, ilquale è in diuerse forme. Alcuni di questi sono lunghi, alcuni ritondi, altri a somiglianza di meloni, altri di ciregie; ma tutti sono al principio quando non sono ancora maturi assai verdi, e poi maturi, molto colorati di un colore assai gratioso. Si seruono di questo in tutti i loro mangiari, e potaggi, e fa miglior gusto, che non fa il pepe comune, fattone fette, e gettato nel brodo, è salsa eccellentissima. Si seruono di questo in tutto quello, che si togliono seruire delle specie aromatiche portate di Moluch, e di Calicut. Differiscono fra loro, che quelle costano molti denari; & in questo non si spende altro, che la fatica di seminarlo, perche in vna sola pianta si raccolgono specie per tutto l'anno, con minor nostro disauantaggio, e maggiore utile. Conforta assai; risolue la uentosità; è buono per il petto, e per coloro, che sono frigidi di complessione, riscalda, e conforta corroborando le membra principali; è caldo, e secco quasi in quarto grado.

S

:

Portano

Portano di diuerſe parti dell'Indie noſtre molti medicinali per purgare, che ſi ſono ritrouati, e diſcoperti col tempo. Le cui operationi ſono grandi, e grandi gli effetti. De quali darò quì una breue relatione, acciò ſia come vn preludio per trattare della radice del mecciocan, del quale fu principal noſtro intento di ſcriuere.

Della Caſſia fiſtola. Cap. XV.

Viene dell'India di ſan Domenico, e di ſan Giouanni di porto ricco, gran quantità di caſſia fiſtola, & è tanta, che non ſolamente prouede a tutta la Spagna, ma a tutta Europa ancora, e quaſi a tutto il mondo; percioche in Leuante, donde prima ſoleua venire ne vanno hora più nauì cariche, che di Biſcaglia non uiene ferro. Quella, che uiene delle noſtre Indie è molto migliore ſenza comparatione di quella, che ſi porta dell'India a Venetia; e le galeazze di là la portano a Genoua, e di Genoua nella Spagna; che, quando era giunta quì per non eſſer buona, e per eſſer ſottile, & anco per maturarſi con tempo coſi lungo, ueniua talmente corrotta, che poco profitto faceua. Queſta noſtra, che portano di ſan Domenico, e di ſan Giouanni, è matura, groſſa, piena, graue, e dentro come mele, e freſca tanto, che molte uolte viene in ſeſſanta giorni dopo di eſſer raccolta, e con eſſer freſca, e di gratioſo guſto, e non ha quello odore horribile, che haueua quella di Leuante, e per ciò opera molto meglio, e con più facilità. E la caſſia fiſtola, e ſua operatione medicina di gran ſicurezza. Purga benignamente ſenza punto alterare. Euacua principalmente la colera, & apperſſo il flemma, e quelli humori, che ſtanno nelle uie. Contempra aſſai coloro che la pigliano. Purifica il ſangue, fa molte buone operationi in ogni ſorte di infermità, ma ſpecialmente in paſſio-

in passione di reni, e di vrina pigliata due hore innanzi cena. In reuma fa manifesto profitto pigliata due hore dopo di hauer cenato. Cura, a continurasi, mal di petto, e dolor di coste, che pleurisi è chiamato, preso ad vsanza di lambitiuo pettorale. Applicata per di fuori con olio di mandole dolci, alleggerisce il dolor graue del polmone, e così ancora il dolor delle reni. E buona in febbri calde, & vsata al continuo innanzi cena, ouer la mattina innanzi mangiare proibisce la generation della pietra, e smorza la sete. E humida nel primo grado, declina al caldo ben che poco, è digestiua, e resolutiua, chiarifica il sangue, e reprime la sua acutezza, e così ancora quella della colera rossa. E stata ritrouata nelle Indie dopo, che furono discoperte. La dosi è il peso di dieci dramme, trattane la polpa per setaccio, fino ad vna oncia, e meza; presa in canna, quattro oncie.

Delle Auellane purgatiue. Cap. XVI.

AL principio, che si discoperse l'India, portarono di san Domenico certe auellane triangolari, con le quali si purgauano gli Indiani, & erano queste all'hora purgationi famigliari. Dapoi, gli Spagnuoli astretti da necessità, si purgarono anch'essi con le medesime; e uenute in queste bande, si purgauano molte persone cō quelle istesse, con non picciolo risico della lor vita, per esser purgatione gagliardissima, e perche fa andare infinitissime volte del corpo; prouoca il vomito con gran sforzo, e cō gran violētia, trauaglio, & angustia. Alcuni dapoi la incominciarono a rettificare, brustolandole, e veramente nō sono così violenti, nè così furiose; nè meno fanno la loro operatione con tanto trauaglio. purga potētissimamen-

te il flemma, & appresso la colera. E medicina eccellente per dolori colici, risolve la ventosità; & messa in cristiero euacua mediocrement. Le sue fattezze, & il colore è della sorte delle nostre auellane; ha la scorza sottile di color castagno chiaro; sono triangolari; la midolla interiore è bianca, e dolce; tal che per la sua dolcezza, ha fatte di molte burle a molti. Lo chiamano i medici volgarmente bene, il quale è di due sorti, vno chiamano magnū, e l'altro paruum. Il magnum è queste auellane purgatiue; il paruum, è quāto vn cece, del quale in Italia fanno quel l'olio odorifero, chiamato olio di ben, con il quale si costuma di vngere i capelli, e la barba per dilitia. La sua complessione è calida nel principio del terzo grado, e secca nel secondo. La sua dosi è de meza dramma, per infino ad vna; ma hanno da esser brustolate.

De i Pignoni purgatiui. Cap. XVII.

Portano della nuoua Spagna certi pignoni, co i quali gli Indiani si purgano, & in queste parti ancora si purgano molte persone. Sono questi, come i nostri pignoni, i quali nascono da certe mele grandi a somiglianza di fromento d'India. Non ha la scorza così dura, come i nostri pignoni, e la detta scorza è alquanto più nera; sono ritondi, e di dentro molto bianchi, grassi, e dolci al gusto; purgano valorosamente la collera & il flemma, & ogni sorte di acquosità. E medicina più piaceuole delle auellane; purgano per disotto, e per disopra, se si brustolano non purgano tanto, nè con tanto trauaglio. Purgano di sua natura humori grossi; è purgatione molto costumata fra gl'Indiani; i quali li pestano, e poi disciolgono in vino, hauendo prima presi i siropi, che dispon.

dispongono gli humori da euacuarfi, con far dieta conueniente. Se ne pigliano cinque; ò sei, più è meno secon-
do la complessione dello stomaco di colui, che ha da pigliarli, ordinariamente si brustolano, perche in questo modo sono più digestiui, e meno valorosi. E di bisogno, che colui che gli ha da pigliare si gouerni bene dopo di esser purgato. Si suol dare nelle infermità lunghe, e doue sono humori grossi. Sono calidi in terzo grado, e secchi nel secondo, con alcuna grauezza, la quale rimette loro alquanto la ficcità.

Delle Fave purgative. Cap. XVIII.

DI Cartagena, e dal Nome di Dio, portano certe faue à somiglianza delle nostre, saluo, che sono più piccole, del colore, e della fattezze delle nostre. Hanno nel mezo della faua, che diuide le due metà, vna pellicella sottile, come tela di cipolla. Leuano loro la scorza, e quella pellicella interiore, e poi le brustolano, e le fanno in poluere; la quale si piglia cō vino, oueramente la medesima poluere meschiano cō zucchero, beuēdo appresso vn sorso di vino. Purga senza molto fastidio la collera, & il flemma, & anco humori grossi misti. E medicamento da gli Indiani molto apprezzato per la facilità del pigliare. Molti Spagnuoli si purgano con queste faue assai sicuramente; percioche è medicina più piaceuole, e più facile delle altre dette. Io ho veduti molti, che sono venuti da quelle parti, purgarfi con quelle faue, e succeder loro la cosa molto bene, pche purga senza molestia, ma si ha da auertir molto bene che si leui quella pellicella, che hanno nel mezo delle due faue, percioche se la pigliano, è tãta la sua forza, e vehemētia di vomito, e di secesso, che mette l'huo

mo in gran pericolo. Et così medesimamente si ha da tener pensiero di brustolarle, perche così si preparano, e si rimette la loro acutezza, e ciò ha da esser regola generale in questa medicina, & in tutte le altre dette, imperoche il brustolarle, è la sua vera preparatione. Dopo di haver pigliata qual si voglia di queste medicine, non si hà punto da dormire, & è bisogno, che si stia regolato dopo di esser purgato, in tutte quelle cose, che conoscerà, che sia necessario ad vn'huomo purgato. Dannosi queste faue preparate in feбри assai lunghe, & importune, & in infermità di humori misti, e grossi, & in colica, & in passione di giunture: & è purgatione generale. Sono queste faue calide nel secondo grado, e secche nel primo. Se ne dà da quattro, fino a sei brustolate, è più, e meno secondo la qualità del ventre di colui, che l'hà da pigliare.

Del Latte del Penipenichi. Cap. XIX.

IN tutta la costa di terra ferma cauano vn certo latte da vn'arboretto come melo, che lo chiamano gli Indiani, Penipenichi, delquale tagliando vn'ramo, tosto esce dalla ferita vn certo latte alquanto spesso, e viscoso, del quale pigliatone tre, ò quattro gocciole, purga per disotto valorosissimamente, da principio humori colerici, & acqua citrina; e fa sua operatione con gran vehementia, e prestezza. Pigliasi con vino fattone poluere, ma in poca quantità, perche la sua operatione è potentissima, ha vna particolarità, che mangiando ò beuendo brodo, ò vino, ò altra somigliante cosa, subito lascia di operare. E di bisogno, c'habbia buon riguardo colui, che l'ha da pigliare; è calida, e secca nel terzo grado.

Tutte

Tutte queste medicine, delle quali habbiamo parlato, sono violenti, e furiose, e però si sono lasciate di usare, dopo che venne il Mecciocan, perche in esso si ritroua operatione più sicura. Per la qual cosa sono venuti in questa openione a seruirli del Mecciocan, non solamente i nostri, ma tutta l'India, come di purgatione eccellentissima, della quale noi hora tratteremo.

Del Mecciocan. Cap. XX.

IL Mecciocan è vna radice, che già venti anni si discoperse nella prouincia della nuoua Spagna nelle Indie del mare Oceano. Portasi d'vna regione più in la di Messico più di quaranta leghe, laquale si chiama Mecciocan, e fu cōquistata da Ferrante Cortese nell'anno. 1514. è terra di gran ricchezza, cioè d'oro, ma più d'argento, perche questo è il più ricco paese, che sia in tutte quelle parti, e s'intende, che tutto quel luogo sia argento per più di ducento leghe. Qui sono quelle minere celebrate, e di tanta ricchezza, che le chiamano cacatechas, & ogni giorno se ne discoprono per il paese assai più ricche minere d'argento, & alcune d'oro. E luogo di assai buona, e sana aria: Produce herbe salutifere per sanare di molte infermità, tanto che nel tempo de gli Indiani i Comarconi veniuano in quelle parti per sanarsi de loro mali, & infermità, per le cagioni già dette. E paese molto fertile, e molto abondante di pane, e di cacio, e di frutti. Ha molti fonti, & alcuni d'acqua dolce. Ha grande abondantia di pesce. Sono gli Indiani di quel paese molto ben disposti, di migliore aspetto, che i Comarcani, & ancora più sani. Il principal luogo di questa prouincia chiamano gli Indiani Chincicila, e li Spagnuoli chiamano

chiamano tutto il Regno Mecciocan. E luogo assai ripieno d'Indiani, posto sopra vna lacuna d'acqua dolce, abondante di molto pesce. E come vna serratura. Et in mezzo di quel paese stà siturato il luogo, che il dì d'hoggi ha gran tratto, e commercio per le grandi minere, che vi sono d'argento in tutto il paese. Subito, che quella prouincia fu conquistata, ui andarono alcuni frati Fràsciscani, e vi fondarono vn monasterio del lor ordine; e come che fussero in paese nuouo, e tanto diuerso dalla loro natura, ne cadettero alcuni infermi; fra i quali vi fu il guardiano, col quale haueua grata amicitia Casonzin Caciq; signor di tutto quel paese. Il padre guardiano hebbe assai graue infermità, e lo ridusse in gran pericolo. Il Cacique vedendo, che il suo male andaua innanzì, li disse vn giorno, che gli haueria menato vn Indiano suo, il quale era medico, & egli da lui si medicaua; che potria facilmete essere che hauesse dato rimedio al suo male. Vdito ciò il padre guardiano, e vedendo la poca prouisione de medici, d'altri beneficij, che egli hauea, accòsentì, e li disse, che lo menasse, il qual venuto, e veduta la sua infermità, disse al Cacique, che se colui voleua pigliare vna certa poluere, ch'egli haueua in animo di dargli, di vna certa radice, che sanaria. Saputo ciò dal padre guardiano, per il desiderio, che hauea di guarire, accettò di farlo, e prese la poluere, che il dì seguente li diede il medico Indiano, con vn poco di vino; con laqual poluere purgò, tanto, e tanto piaceuolmente, che s'alleggerì assai in quel giorno, e molto più da quello impoi, di modo, che sanò di quella infermità. Il rimanente de padri, che stauano infermi, & alcuni Spagnuoli, che similmente erano infermi, seguirono il padre guardiano, e pigliorno della medesima poluere una, e due volte, e quante volte parue loro dibisogno per guarire. Dell'uso della quai poluere se ne ritrouarono tanto

no tanto bene, che tutti sanarono. I padri diedero relatione di questo al padre Prouinciale in Messico, doue egli dimoraua; ilquale la comunicò poi con quelli della terra, dando loro della radice, & inanimandoli a pigliarla per la buona relatione, che haueano hauuta da quelli di Mecciocan. Laquale vsata da molti, e veduta la merauigliosa operatione, ch'è facea, s'andò stendendo la sua fama di modo, che in brieve tutta la terra s'empì di sue lodi, e de suoi buoni effetti, sbadèdo l'vso del Reubarbaro di Barberia, e leuandogli il nome, lo chiamarono Reubarbaro delle Indie, che così comunemente lo chiamano Mecciocan, perche si porta, e si raccoglie nella prouincia chiamata Mecciocan, e non solamente in Messico, & in tutto il paese di Messico si purgano cō questo, come purgatione eccellentiss. lasciate tutte l'altre medicine, ma nel Perù, & in tutte le parti della India non vsano altra cosa, nè si purgano con altra purga con tanta confidenza, e facilità, imperoche quando la pigliano credono al fermo tener certa salute; e perciò la portano della noua Spagna, come mercantia molto apprezzata. Hauerà venticinque anni, ch'io lo viddi quì la prima volta, che essendo vn certo Pasqual Catanio Genouese venuto della noua Spagna, cadette nel viaggio infermo, & hauendolo io nelle mani al tempo, che douea purgarfi, mi disse, che egli portaua vn reubarbaro della noua Spagna, che era medicina eccellētissima, e cō quella si purgano tutti in Messico, e la chiamauano Reubarbaro di mecciocan, e ch'egli proprio s'era purgato cō quella, alla quale egli haueua gran credito, e n'haueua fatta esperiētia. Io vituperai l'vso di tal medicina; imperoche somigliati medicine nuoue, delle quali noi nō habbiamo cosa alcuna da scrittori, nè meno habbiamo giamai saputo, che cosa si sia, nō erano da vsarsi. Onde li persuadetti, che douesse

douesse purgarfi cō quelle medicine, che noi haueuamo quì, delle quali se n'era fatta esperientia, e ne haueuano anco buona relatione, essendo stato scritto da huomini sapiēti, e dotti. Egli accōsenti alle mie parole, e si purgò cō vna purgatione, ch'io li diedi secōdo che alla sua infermità si conueniua, alla quale quantunque ne seguisse notabile alleggiamento, e profitto, non per tanto restò libero del suo male, di modo, che fu dibisogno purgarlo vn'altra volta. E venendo alla seconda purgatione, non volse in nessun conto pigliare altra cosa che'l suo reubarbaro di Mecciocan, con ilquale purgò così bene, che rimase sano senza alcuna infermità. E benché mi fusse parso buono l'effetto, non perciò ne restai sodisfatto fin tanto, che molti altri, che vennero in quel luogo a cader malati, si purgassero col Mecciocan istesso; e se ne ritrouarono molto bene, perche erano auezzati a purgarfi con esso nella nuoua Spagna. Vedute le sue buone opere in tante persone, incominciai anch'io ad vsarlo, & a purgar molti con esso, dando credenza a i suoi buoni effetti; tal che e con quello, che io ho sperimentato quì, e con la relatione, e credenza grāde di quelli, che veniuano della nuoua Spagna, s'è ditessa in tanto la sua fama, che già è fatto volgare a tutto il mondo; e si purgano con esso non solo nella nuoua Spagna, e nelle prouincie del Perù, ma nella nostra Spagna, & in tutta Italia, Alemagna, e Fiandra. Io ho dato auisi di questo quasi a tutta l'Europa, così in Latino, come in nostra lingua. E così grande l'vso di questo, che lo portano per mercantie principale in grā quanlità, e si vende a gran prezzo, e tanto, che mi disse vna volta vn droghero, che oltre a quello, che egli hauea veduto per la città, ne haueua veduto per di fuora l'anno passato più di dieci quintali; e coloro che glie lo dimandano, le cercano reubarbaro delle Indie, perche già

già è così familiare, che non ui è villa, doue non si usi, come medicina sicurissima, l'è di grandi effetti, perche per usarlo non ha bisogno di medico; il che è di maggior soddisfazione a tutti, come perche sia cosa già verificata, & approvata per buona. Io ho strettamente addimandato coloro, che vengono dalla nuoua Spagna, e specialmente quelli, che sono stati in Mecciocan, della maniera della pianta, che fa questa radice, e della forma, e figura, & mi dicono, che la portano di dentro terra noue leghe più in là di Mecciocan da un luogo chiamato Colima; & è tanto il poco pensiero di tutti, come che il principale intento loro l'interesse, & i loro guadagni, non ui fanno dir più di quello, che ne sappiano gli Indiani. In Mecciocan vendono le radici secche, e nette, come qui le portano, e gli Spagnuoli se le comprano, e come specie di mercantia, le mandano qui in Ispagna. E certo in questo siamo grandemente degni di riprensione, cōe iōsia che hauendo veduto, che nella nuoua Spagna ci sono tante herbe, e piante, & altre cose medicinali di così grande importanza, che non ui sia, chi ne scriua, ne sappia, che virtù, nè che forma s'habbiano per confrontarle con le nostre, che se hauessero animo d'investigare, & sperimentare tante specie di medicine, che gli Indiani vendono ne i loro mercati, ò Tiangel (che sono le loro piazze) faria cosa di grande utilità vedere, e sapere le loro proprietà, & sperimentare i loro uarij, e grandi effetti, i quali sono publicati, e manifestati da gli Indiani con grande esperienza, che hanno fatta di quelle, e i nostri senza più consideratione le disprezzano. E di quelle, di che hanno già saputo gli effetti non ne vogliono dar relatione, nè notitia, che cosa sia, nè meno scriuere l'effigie, e le fattezze, che hanno. Andādo adūque inuestigādo la piāta della radice del Mecciocā, vn passaggiero, ch'era venuto di quella prouincia, mi auisò

auisò, che un padre Francesco Gauia uenuto di quelle bande hauea portato nel nauilio, doue egli anco uenne, la propria herba uerde del Meccioacan dētro di un baril grande, e che l'hauea portata con molta diligenza fin di là più innanzi del Mechioacan, e che lo teneua nel monasterio di san Francesco di questa città; di che io n'hebbi gran contentezza, e così me ne andai subito al monasterio, e nel portico dell'infermità trouai vn certo vaso come mezza botte, nel quale era vna herba molto verde, che mi dissero essere il Meccioacan, che il padre hauea portato della nuoua Spagna non senza poco suo trauaglio. Questa è herba, che vā serpendo, e rauuolgendosi intorno ad vna canna; ha del verde oscuro; fa le foglie, che la maggiore sarà quanto vna scudella, che tiri al ritondo con vna picciola pūta dirimpetto al picciuolo; ha la foglia i suoi neruetti; è delicata, quasi senza humidità. Il tanno, ouero lo stipite, è di color leonato chiaro. Dicono, che fa certi racemi cō una certa vna picciola, non più grossa del seme del coriandro secco, e che questo è il frutto, ilquale si matura del mese di Settembre. Fa moltirami, che si stendono per la terra, ma se si mette loro cosa doue si raccolgano, vanno serpendo intorno. La radice è grossa a modo di quella della nostra brionia, tanto che ha piaciuto ad alcuni di dire, che sia quella istessa, ò specie di essa; ma veramente differiscono assai, percioche la radice della brionia, così verde, com secca, mordica assai; il che non fa la radice del meccioacan; anzi è insipida, e senza mordicatione, & acrimonia alcuna; e differiscono ancora nella foglia, così medesimamente è quel c'habbiamo al presente, che il nostro meccioacan è vna radice, che portano della nuoua Spagna della prouincia di meccioacan in pezzi grandi, e piccioli, tagliati in fette, e poi compressi con le mani. E' radice bianca, alquanto ponderosa, pare a i pezzi, che
sia di

sia di radice grande senza midolla alcuna. Le conditioni, che ha da hauere per scieglierli buona, e perfetta, sono, che sia fresca, ilche si conoscerà dal non esser carolata, nè nera, ma che sia bianca al possibile; e se fusse alquanto pardiglia, sia nella parte esteriore della radice, perche l'interiore è bianca. Pistata, & masticata un poco, è senza sapore, e mordicatione alcuna. Importa, perche habbia a far migliore operatione, che sia fresca, perche quanto più è fresca, è migliore; e quanto maggiori sono i pezzi, meglio si conserua. E di qui uiene, che coloro, che la portano fatta in poluere, s'ingannano, con dire che sia buona al pari dell'altra, perche si risolue, e perde assai di sua uirtù; così medesimamente ueggiamo, che se quì si fa in poluere, e si riserba, non fa così buon'opera, come pestata poco prima, che s'habbia da pigliare. La radice fa buchi facilmente, e torna secca, e si tarla con buchi; torna molto leggiera. Conseruasi bene dentro del miglio rauolta in un panno incerato, che sia sottile. Racogliessi nel mese di Ottobre, e mai perde la foglia; la sua complessione è calda nel primo grado, e secca nel secondo; percioche è composta di parti aeree sottili con alcuna stiticità; ilche si conosce, perche fatta la sua operatione, lascia i membri interiori corroborati senza debilità, e fiacchezza alcuna, altrimenti che lasciano gli altri medicamenti solutiui; anzi coloro, che si purgano con questo, restano dopo d'esser purgati più forti, e più gagliardi, che prima, che si purgassero. Non hà bisogno di correttione, perche non si uede in questa radice nocumento, ouer alcun notabile danno. Il uino è suo uehicolo, e corroboratione per sua openione; perche pigliato con uino, fa migliore opera, che con alcun'altro liquore. imperoche nõ si uomita, & opera meglio. Dassi in ogni tempo, & in ogni età. Fa la sua operatione senza molestia, e senza quelli accidenti, che

ti, che l'altre medicine solutiue sogliono fare. E' medicina facile da pigliarsi, perche non ha mal gusto, solo piglia il sapore della cosa, in che si discioglie, perche da se è insipida; e perciò è facile a i fanciulli; perche la pigliano senza sentir ciò che si sia; e così medesimamente è facile per quelle persone, che non ponno pigliar medicina; imperoche questa non ha nè odore, nè sapore. Io ho purgato con questa molti fanciulli, e finalmente di molti vecchi, perche l'ho data tal volta ad huomo di ottanta anni, & ho ueduto hauer fatta opera molto buona, e sicura, senza alcuna alteratione, nè disturbo, e senza restar poi infiacchito, & indebolito. Euacua questa radice humori colearichi, grossi, permisti, & humori flemmatici di qual si voglia sorte, che siano, & anco humori viscosi, e putridi, & ambedue le collere; euacua l'acqua citrina de gli hidropici con gran facilità. Il suo riguardo principale è il fegato, mondificandolo, e confortandolo, e così anco i membri a lui congiunti, si come è lo stomaco, e la milza. Cura ogni sorte di oppilatione di questi membri, e tutte le infermità da questi cagionate, come per esempio hidropisia, & iteritia; percioche insieme con la sua buona operatione rettifica la mala complessione del fegato; risolue la uentosità, e con facilità l'espelle, risolue & apre ogni durezza di fegato, e di milza, e di stomaco. Toglie il dolor di capo inuechiato; mondifica il cerebro, e li nerui, euacua gli humori, che sono nel capo. Guarisce i tumori flemmatici, e le scozofole. Et fa buon'opra nelle passioni antiche di testa, & in tutte le distillationi, e discensi antichi; in dolor di giunture, così in particolare, come in generale, si come per esempio in gotta artetica, in passione di stomaco, & in dolor del medesimo, euacuando la causa, e consumando la vètosità. In passione di vrina, e di vessica, in dolor de fianchi, & in colica di qual si voglia sorte, che sia, fa merauigliosa

rauigliosa operatione. Cura le passioni di donne, e specialmente mal di madre, euacuando e leuando nia la causa, come che per la maggior parte uenga da humori freddi, e da uentosità, i quali humori da questa medicina si euacuano. In passione di petto, come tosse uecchia, & asma, uale assai; imperoche usando questa radice la leua uia, e la sana. Vale etiamdio in passione delle reni causata da humori grossi, euacuando tali humori, & mandādoli fuori. In mal francese fa gran prouue; euacuando gli humori, che peccano, i quali per la maggior parte sono freddi, massimamente quando il male è di gran tempo, & inuechiato. Purga detti humori, & espelle senza alcuno incommodo, pigliandone però più uolte, secondo si uedrà il bisogno. percioche in queste infermità uecchie, & antiche non basta una sola euacuatione; ma ui fa dibisogno di purgar più uolte. Il che si può far con gran sicurezza con si fatta radice. E di qu'uiene, che non hà da meravigliarsi nessuno, se con una sola euacuatione non si conseguirà subito la salute, che si desidera: percioche molte uolte è dibisogno di dar più di una purgatione per diradicare, & espellere del tutto il mal humore, cagione di tal infermità. Euacua questa radice mirabilmente la causa delle febbri lunghe, & importune, come anco di tutte le febbri composte, massimamente delle inuechiate, come sono febbri terzane nothe, cotidiane flemmatiche, & altre somiglianti. E così ancora le febbri erratiche, e le febbri causate da oppilationi. Usando di questa purgatione quante uolte sia mestiero; perche in somiglianti infermità lunghe, & importune non si ha da cōtentare il medico di una sola euacuatione, ma deue andare a poco a poco di gerēdo, & a poco a poco euacuādo, già che la euacuatione si può fare cō tāta sicurezza. Può questa medicina benedetta uiarla colui, che n'ha dibisogno, di buon'animo, e con
T confidenza,

confidenza, che le habbia da giouare assai. La qual cosa habbiamo noi fino ad hora veduto in tanti, che cō giusto titolo si può dare ferma credenza alle sue operationi, già che veggiamo con quanta facilità, e come anco senza accidenti fa gli effetti, che habbiamo detti; e speriamo ancora che ogni giorno se n'habbia a discoprir di maggiori, i quali si potranno aggiugnere a questi. Il methodo, e l'ordine, che si ha da tenere nell'amministrazione, e nel dar questa poluere fatta della radice del mecciocan, si hebbe dal medico Indiano, che noi dicemmo; e dopo si è usata in varij, e diuersi modi. La prima cosa, che ha da far colui, ilquale ha da prender detta poluere; si ha preparare con buon reggimento di viuere, e con buon ordine in tutte le cose non naturali, guardandosi da tutte le cose, che potessero offender la sua salute, & usando tutti quei cibi, che più si conuengono, e più dispongono l'humore, ilquale pretende principalmente di euacuare; e con questo, vsi alcuni siroppi, i quali habbiano questa medesima intentione di disporre l'humore, e preparar le vie per donde ha da uscire. E per questo sarà bene consigliarsi con alcun medico. Vsi de i cristeri, se per auentura non hauesse il uentre obediante, massimamente il giorno prima, che haurà da pigliar la poluere. Se per caso sarà dibisogno di cauar sangue, facciasi cō'l parere di alcun medico. Preparato adunque, e disposto il corpo in questa maniera, per purgarsi pigliarà detta radice eletta nel modo, che habbiamo detto, e pestata ne farà poluere nō molto sottile, nè meno molto grossa, ma sia mezanamete pestata. E si pigli nel modo già detto, disciolta in tanta quantità di vino bianco, quanto parrà a bastanza p bere, e piglisi su l'alba. E questo è il miglior liquore, col qual si possa dare; così l'usano generalmente tutti gli Indiani, perciocche il uino, come habbiamo detto, corrobora,
e dà

e dà forza a questa poluere, E perche ui sono alcuni, che naturalmente non beono uino, in tal caso si può lor dare con acqua cotta di canella, ò d' anisi, ò di finocchio; e se ad alcun fuisse nociuo il uino, si può inacquare cò acqua d' en diuia, ò di lingua di boue, ò di alari rones. E pche tal medicina non si dà in febbri acute, ma solamente in croniche, e lunghe, si soffrisce il uino più, che nessuno altro liquore, còl quale ho ueduto io far migliore operatione, che con ogni altro. Si dà nondimeno ancora meschiata con conferua uiolata, e con siroppo uiolato, & è buona pratica. Percioche con la sua frigidità & humidità si corregge quella poca calidità, e siccità, che ha la poluere. Pigliasi con queste cose, beuendo appresso un poco di uino inacquato, oueramente un poco d'alcune di quell'acque dette disopra. Fannosi di questa poluere pillole riformate con elettuario rosato di Mesue; & in uerita fanno assai buon' opera, e purgano assai bene. Si fa etiamdio in pasta di manuichristi, ò in neuole; ò in marzapani, perche, non hauendo mal sapore, non si sente in nessun modo. Et in questo modo serue molto per fanciulli, e per quelli, che non ponno pigliare somiglianti cose. Le pillole, che si fanno di questa poluere hanno da essere assai picciole, poco più di un coriandro secco, perche più presto si disfanno, e non riscaldano, & operano anco più presto, e meglio. Si può dar questa poluere la mattina non men che di sera. Si dà con assai prospero successo mella col siroppo rosato di noue infusioni, meschiando con due oncie di siroppo tutta quella quantità di poluere, che fa mestiero. E certamente simile mistione fa merauigliosi effetti per uigorarsi, e pigliar forza dal detto siroppo. Euacua humori colerici grossi, e flemmatici, & ancora misti. Et euacua la serosità del sangue. E percio è gran medicina, e di merauigliosa operatione. Euacua ualorosamente l'acqua citrina de gli

T 2 hidropici,

hidropici, vfata però molte volte, e data fra l'vna purgatione e l'altra, cofa, che corrobori, e fortifichi il fegato. Si ha da pigliar con brodo più volte, e fa buona operatione. Si piglia la mattina affai per tempo, e vi fi può dormire appreffo per mezo hora prima, che incominci a purgare, perche il sonno proibifce il vomito, e fa che il calor naturale uenga meglio ad attuar la medicina. Ma fe alcuno che ha da pigliar quefta poluere ò altra medicina folutiua temeffe il vomito, può fare vn rimedio, del quale ho io lunga efperienza, & è quefto. Tofto prefa la purgatione habbia vn torlo d'vouo roftito ben caldo, e disfatto con le dita, e pofto in vna pezza lina, fe lo legghi nella fontanella della gola, e tengalo fin tanto, che la medicina incomincia a purgare, che fenza dubio proibifce il vomito; e non folamente il uomito, ma ancora quelli fumi cattiuui, che afcendono alla gola. Il che non farà di poca contentezza, dopo di hauere un poco dormito. Incominciando la medicina ad operare, non dorma più, nè mangi, nè bea cofa alcuna, e ftia in luogo, doue l'aria non l'offenda in buona conferuatione, perche ogni cofa può impedir l'operatione. E da notare, che vna delle maggiori eccellenze, che ha quefta purgatione è, che ftà in potestà dell'infermo di poter quella quantità di humori euacuar, che a lui piace. Il che è cofa, che gl'antichi confiderano affai, percioche difcutēdo qual fia più ficura, la purgatione ò il cauar fangue, non dicono per altra cagione efferè il cauar fangue più ficuro, che per efferè in potestà nofta di cauarne quel tanto, che a noi piace; il che non intrauiene nella purgatione; perche pigliata vna volta la medicina, non è più in potestà del medico, nè dell'infermo di farli lafcia la fua operatione. Cofa che in quefta nofta purgatione della radice del mecciocan non intrauiene. Imperoche in pigliare vna fcutella di brodo, ò in mangiar qualche

che cosa, lascia d'operare; così non può passare il segno, e si può pigliare senza correttione. In uerità è da tenersi in gran stima, considerando, che si sia ritrouata una sorte di purgatione, laquale operi così ualorosamente, e con tanta sicurezza, che stia nella uolontà di colui, che la prende, dopo che uede hauer fatto quel tanto che basta, di poter con un surso di uino impedir la sua operatione. Hora ueduto il medico e così parimēte l'infermo, che già la purgatione hà fatto il suo douere, hà da mangiare, ma in principio si beua una scutella di brodo, e d'indi ad un hora māgi della gallina o cappone, gouernandosi nel resto, così nel bere come nel mangiare e ne gli altri riguardi; che deue hauere, come huomo, che si sia purgato. Per la qual cosa si ha da guardare in quel dì di non dormire, nè mangiare, nè bere per infino à l'hora della cena, laquale sarà leggierra, di cibi di buon nutrimento. Il giorno seguente si pigli una medicina lauatiua, & alcuna conserua, gouernandosi da quello in poi nel uiuere come si richiede. E se per auentura con hauer presa una uolta detta poluere, l'infermo non guarisce, ò non hauerà tutto quello purgato, ch'era dibisogno, e necessario per sanare, si può tornar da capo a pigliare un'altra uolta, e tante uolte, quante parrà al medico; che si conuenga; ilquale hà da auertire dopo di esser purgato l'infermo, che si confortino, e si uengano le membra principali ad alterare. Nel che io nõ posso dar precisamente il mio parere, per esser uarie, e diuerse l'infermità, doue fa dibisogno di uarij e diuersi rimedij; & il mio intento non è altro, che di scriuer l'uso della radice del Mecciocan, come di cosa di tanta importanza, e di medicamento, e di rimedio tanto eccellēte, che la natura n'ha dato. E se'l tempo ne ha tolta la uera mirra, il uero balsamo, il cinamomo, & altre medicine, che gli antichi possedettero, dellequali à i nostri tempi non

vi è memoria alcuna, e si sono perdute. In luogo di quelle, n'ha discoperte, e date tante, e tante altre cose, che noi habbiamo dette portarsi delle nostre Indie Occidentali, e particolarmente il Mecciocan (purgatione tanto eccellente, e tanto benigna) che fa operatione con grandissima sicurezza. E' radice bianca, gratiosa nel colore, e nell'odore; è facile nel pigliare, & opera senza trauaglio, e senza quella horribilità, che hanno l'altre purgationi, & etian dio senza quegli accidenti & angoscie che si sentono in pigliar l'altre. In oltre, ha altre proprietà, e virtu occulte, le quali fin quì noi non sappiamo; ma col tempo, e con l'vìo di esso si discopriranno di giorno in giorno. La dosi, che si ha da pigliare, e la quantità di questa poluere fatta del Mecciocan ha da esser conforme all'obediencia del uentre di colui, che la prende; imperoche alcuni purgano con poca quantità; sì come intrauiene ad vn signore di questo Regno, mio conoscente, che purga assai bene col peso di meza dramma di questa poluere. Alcuni ne vogliono due dramme per purgarsi, & altri tre, & perciò deu e ciascuno variare la quantità secondo l'obediencia del vè tre. Così medesimamente si varia la quantità conforme alla età; perche il fanciullo n' ha dibisogno di poca; il giouane di più, e l'huomo perfetto e robusto di molto più. meno n'ha da prendere il fiacco, che l'huomo gagliardo; e per questa causa ha da variare il medico la dosi, secondo le parrà a proposito; per laqual cosa al fanciullo ne darà il peso di meza dramma; al giouane di vna dramma, & a l'huomo perfetto due dramme; e questo communemente si osserua. Nelle donne non se ne può dar meno di due dramme, ma sempre se ci ha da hauer consideratione, già che stà in potestà del medico impedir la sua operatione, quando vede, che eccede il segno, e però se n'ha da dar sempre vn poco più, che vn poco meno, pche beuèdo
vn poco

vn poco di brodo, se per auentura passasse il segno, si può rimediare. Questo in somma è quello, che fin quì ho ritrouato della radice del Mecciocan, e se più ne potrò ritracciare, lo sciuero, secondo che il tempo, e l'uso, mi dimostreranno.

Del Sulfure viuo. Cap. XXI.

Stando per por fine all' vltime righe di questo libro, Bernardino di Burgos, huomo dotto & esperto nell'arte sua, mi mostrò nella sua bottega vn pezzo di sulfure viuo portato dalle nostre Indie, cosa la più eccellente, ch'io habbia mai veduta trasparente come un vetro, di colore di finissimo oro, e pigliandone vn pezzetto, e gittando lo nel fuoco, diede grandissimo odore di pietra di sulfure, con fumo verde; & odorato quel pezzo, non haueua odore. Lo recarono di Quanto, dalle prouincie del Perù d'una minera, che iui fu ritrouata in un monte pressò le minere dell'oro. Dicono, che la materia dell'oro, è l'argento viuo, & il sulfure; l'argento viuo come materia, & il sulfure, come forma, & argento; e così è questo, ch'io ho veduto ilquale è come vn pezzo di oro finissimo. Portano di Nicaragua vn'altra sorte di sulfure, ma è pardiglio, e cinericcio, penso, senza colore, e senza transparentia; ilquale si troua pressò a Vulcano di Nizaraquà. Questo gettato nel fuoco, rende odor di pietra di sulfure; imperò e come un pezzo di terra, & in nessuna cosa si somiglia al sulfure di Quinto, eccetto, che nello odore; ma non ha quel color di oro, nè quella trasparètia, e diafaneità. Applicato in cose di medicina, doue conuiene, fa merauigliosi effetti, massimamente macinato, e disciolto in vino, posto la sera nel volto a coloro, che l'hāno infiammato, e colorato, in gui-

sa di leprosi, vfato però più notti dopò di hauer fatte le sue purgationi uniuersali, leua uia quel colore, e sana merauigliosamente; di che io ne ho fatta grande esperienza. Disciolto con olio rosato, sana la rogna; e pigliandone il peso di vna dramma con vn'uouo, sana la colica, & lo spasimo. E' buono per dolor de fianchi; e guarisce l'itteritia. E caldo, e secco eccessiuamente; il che ben si conosce dall'anicitia, che tiene col fuoco; percioche toccato, tosto s'infiama. Questo è la materia principale di quella diabolica inuentione della poluere, cagione di tanti mali, e tanti danni.

Del legno aromatico. Cap. XXII.

Il medesimo Bernardino de Burgos mi mostrò vn legno che a mio giudicio pensai, che fusse il legno santo di san Giouanni di porto ricco; il qual legno hebbe costui in questo modo. Stando in casa d'vn mercatante principale di questa città, & apparecchiando vna medicina appresso al fuoco, doue bruciano per legna, quel legno; il fumo, che faceua odoraua assai; & era odore molto soaue; di che merauigliatosi gradamente, dimandò che cosa hauea no gettato nel fuoco di così buono odore. Quelli di casa le risposero, che quel buono odore veniua da quelle legna che si brucciauano. Udito ciò, si pigliò vn pezzo di quel legno, e trattane vna scheggia & odorandola, non rendeuà odore, nè meno al gusto alcun sapore, non più che si fusse vn pezzo di legno comune. Leuogli poi vn poco della scorza & odorolla, e gustolla, doue ritrouò vn odore aromatico eccellentissimo, & vn sapore non più nè meno, che di macis ò di noce moscata, anzi piu viuo, più acuto, più soaue e più aromatico di tutta la canella del mondo, & hauea più viuezza & più acrimonia del pepe. La gustai anch'io

ch'io leuando la scorza d'un legno, del quale egli haueua vn gran pezzo nella sua bottega, & dico in verità, che non habbiam noi cosa tanto aromatica frattutte quelle, c'habbiamo, che con tanta fragantia penetri, come se quella scorza il mio gusto; talche hauendone gustato assai poco, ne portai tutto il giorno il sapore in bocca aromatico merauigliosamente, come se ui hauesse portato un pezzo di noce moscata, Di questo legno dicono, che ne fu tagliata gran quantità da un suo maestro di naue, che uenne per la hauana; e dicono, che in una montagna ue n'è gran quantità; doue colui l'hauea per il nauiglio tagliato, & essendogliene alcuni pezzi auāzati, furono in casa del padrone portati, là doue si consumano per far fuoco, si come di sopra ho detto. La onde vò considerando quanti alberi, e quante piante deono essere nelle nostre Indie, che hanno gran uirtù in medicina, già che per far fuoco si cōsumano legna & arbori odoriferi & aromatici. Della scorza di questo arboro, crederei io, che fattane poluere si potriano fare grandi effetti in confortare il cuore, lo stomaco, e tutti i membri principali, senza andar cercando le specie di Moluch, e le medicine dell' Arabia, e della Persia. E se i cāpi incolti, e le mōtagne della nostra India ce li dāna no, colpā di noi che nō l'andiamo inuestigando, e ritrouando, nè ci usiamo quella diligenza, che usar si conuerria per seruirci de suoi merauigliosi effetti. Il che spero col tempo, ilquale è di tutte le cose discopritore, e mediāte la nostra diligenza, come ancora l'esperienza ci habbia con nostro grande utile à uenire in cognitione.

Il fine del primo libro.

DELLA HISTORIA DE I SEMPLICI, AROMATI,

ET ALTRE COSE CHE VENGO
*portate dall' Indie Orientali, pertinenti
all' uso della medicina;*

LIBRO SECONDO.

*Nelquale si tratta di due medicine eccellentissime contra
ogni sorte di ueleno, le quali sono la Pietra Bezaar, &
l'herba Scorzonerà, doue si scriuono i loro mera-
uigliosi effetti, e virtù; insieme con la cura
de gli auuelenati, e l'ordine che s'ha da
tenere per guardar si da' veleni.*

ALLA MOLTO ECCELLENTE SIGNORA
Duchessa di Besar, Marchesa d'Aiamonte, e di Giuraleon;
Contessa di Venelcazar, e di Vanara, Signora delle
Ville di Burghiglio, di Capella, e Curiel con
le sue pertinentie, mia padrona.

Il Dottor Monardes suo Medico. S.

SIOGLIONO, molto eccellente Signora, tutti
quelli, che scriuono, e danno fuori alcuna ope-
ra, dedicarla ad alcun Prencipe grande, ouero ad
alcun Signore; accioche sotto il nome, e fauor suo venga ad
essere in più rispetto tenuta, e letta più volentieri. Io Si-
gnora eccellentissima, hò più ragione de gli altri à farlo; sì
per che

perche V. eccellenza è così gran prencipeſſa, come perche
 le ſono ſeruitore, e perche ancora per ſuo mezo hebbi noti-
 tia della pietra Bezaar, e dell'herba Scorzonera, delle qua-
 li ho propoſto in queſto libro di trattare, per eſſer coſe di
 grande importanza, e grandemente alla vita humana neces-
 ſarie, già che rimediano, e curano tante, e sì diuerſe in-
 fermità, ſi come in proceſſo dell'opera ſi potrà vedere. E
 poi che per mezo di voſtra eccellenza io hebbi cognitione
 di queſte due coſe, le conſacro, e dedico à lei, accioche
 col ſuo mezo ancora ſiano notificate le molte virtù, e mera-
 uigliosi effetti di queſti due così ſegnalati medicamenti; don-
 de ſarà tenuto bene impiegato il buono uſſicio, & il traua-
 glio, che V. eccellenza in queſto s'ha preſo. La ſupplifico
 dunque a ricenere il libro, come opera d'un ſuo ſeruitore,
 ilquale non per altro deſidera la vita, che per ſpenderla in
 ſuo ſeruitio; e così medeſimamente procura, che quella di
 V. Eccell. ſia per molti, e lunghi anni accreſciuta.

T ROE.

Plinio nel suo libro della historia delle cose naturali, infinitamente si duole, dicendo tutte le cose di questo modo essere all'huomo contrarie; & a gli animali bruti la natura solamente è uera madre, hauendo loro data forza, & instinto naturale, col cui mezzo sapessero essi eleggere ciò che loro può esserli profiteuole, & all'incōtro fuggir quello, che nocumento può loro apportare. L'huomo solamente è priuo di questo; percioche non fa ciò che a lui può giouare, nè fa fuggire il dannoso, imperoche se non gli è insegnato, e non l'apprende da altro, non può saperlo; che nel uero da se solo non l'intende, la onde auuiene, che tanti incomodi patisce, e che facilmente cada in in disastroso fine. E fra questi pericoli, come perche a ciascun passo ui sia cosa, che puo ridurlo a morte, & a lui contrario. Il tossico nondimeno è quello, che di nascosto, & in palese più di tutte l'altre l'offende; ilqual tossico in ciascuna herbeta si ritroua, & in qual si uoglia minerali stà nascosto, & in ciascuno animale si riserra, senza che parliamo di quelli, che la malitia dell'huomo hà ritrouati contra se stesso. Questi sono molti, i quali la natura gli ha riposti nelle piante, ne gli arbori, nelle pietre, e ne gli animali, accioche l'huomo non s'insuperbisca della sua grandezza, ma uuol che sappia; che una picciola herbeta lo puo offendere, & un frutto, & una pietra lo può far morire. Contra tutti questi ueleni tanto in generale, come in particolare, cosi Greci, come Arabici, e Latini scrissero infiniti rimedi; fra i quali fecero mentione d'uno, che al tempo antico fu in gran prezzo, & in gran stima tenuto per le sue molte uirtù, e merauigliosi effetti, che ha contra ogni sorte di ueleno, e suoi accidenti.

Questa

Questa è chiamata pietra Bezaar, laquale (il tempo, si come è discopritore, di tutte le cose, così è distruttore, e diuoratore delle medesime) ha tenuto molti anni nascosta & occulta in modo, che piu non sappiamo, che cosa sia pietra Bezaar, come se mai non fusse stata al mondo; & il suo nome era a noi grandemente strano, e poco conosciuto, non altrimenti, che ci sono i popoli della Scithia. Il medesimo tempo volendoci pagare quello, che egli ci ha tolto, per hauer tenuta questa pietra pretiosa ascosa per tanti anni, hora non solo ce l'ha dimostra, e discoperta, ma insieme con essa n'ha data anco l'herba Scorzonera di grandissima virtù, laquale da pochi anni in quà, non senza picciolo nostro guadagno, è stata discoperta. E perche queste due cose, cioè la pietra Bezaar, e l'herba Scorzonera hanno fra di loro tanta somiglianza negli effetti, & hanno tanta virtù contra veleno, mi è piaciuto di scriuer giuntamente d'ambedue. E per hauer piena notizia di questo, cioè, a che cosa questi due Semplici sono buoni, è dibisogno di saper prima, e di trattar de i veleni, come preludio dell'opera; e perciò diremo, che cosa sia veleno, & insegnaremo a conoscere gli auelenati. Insegnaremo i rimedij, come l'huomo s'ha da preseruar, e tener si guardato da i veleni; e però tratteremo prima questo, come cosa, che seruirà molto al nostro intento, che è di scriuere della pietra Bezaar, e dell'herba Scorzone ra. Veleno è: quella cosa, che pigliata per bocca, ò per di fuori applicata, vince il nostro corpo, facendolo cader ammalato, e corrompendolo, oueramente ammazzandolo. Questo si ritroua in vna delle quattro cose, ò in pianta, ò in minerali, ò in misti, ò in animali. Iquali veleni fanno i loro effetti, ò per qualità manifesta, ò per proprietà occulta, ò per ambedue insieme. Questi veleni alcuna volta ne offendono, & amazzano, & alle uolte ce ne seruia-

mo per.

mo per nostro giouamento, e salute corporale, & altra volta se ne seruiuano gli antichi per rimedio de' loro trauagli. Di quei ueleni, che n'offendono, Dioscoride nel suo libro della historia delle piâte ne trattò, in generale, & in particolare molto essattamente, mettendo in generale tutti i rimedij, & in particolare ciò che era buono per ciascun ueleno. il medesimo fecero alcuni altri Greci, e Latini, & Arabi, sì come può ogn'uno, che più particolarmente desidera di saperne, vedere. Costoro scrissero molti antidoti, e medicamenti, con li quali ciascuno si puo preseruare, e guardare di non essere attossicato, perche la malignità humana è molto grande, e molti hanno tentato per loro interesse, e uendetta non solamente offendere, e far morire le genti uolgari, e basse, ma Pontefici, Imperatori, Re, gran Principi, e Signori, i quali quanto sono in più maggiore, & altro stato riposti, tanto maggior pericolo passino. Molti scrittori antichi segnalati composero diuersi medicamenti per non essere offesi da ueleno, e da cose uelenose, lequali s' hauriano loro potuto dare, sì come ueggiamo, che fecel' Imperatore Marcantonio, il quale temendo di essere attossicato, prendeuà ogni mattina un poco di Teriaca. E Mitridate alcuna uolta la sua compositione di mitridate, & altre uolte certe foglie di ruta con noci, e fichi; e così medesimamente usarono alcuni altri le medesime medicine per non esser offesi da ueleno, ò perche loro non fusse dato. Alcuni usano i ueleni per rimediare, e curare molte infermità, & in questo modo l'usano i medici per espellere, & euacuare gli humori, che sono di soprauanzo, ne i nostri corpi, impero che questo non si può fare, se non si fa uiolenza, e forza alla natura, per laqual cosa i medicamenti solutiui gagliardi non sono senza uelenosità. Bene è uero, che si cerca con ogni diligenza di correggerli, e prepararli; ma, benché questo

questo si faccia, tuttauia vi resta qualche parte di ueleno sità, per la qual fa così gagliarda operatione. Così medesimamente si usano i veleni in cose di cirugia, con i quali estirpano, e corrompono la carne cattua, e rimouono la superflua delle piaghe; se ne seruono ancora in aprire, & in far cauterio, doue sia dibisogno. I veleni similmente preseruano da alcune infermità, si come l'argento uiuo portato adosso preserua i fanciulli da mal d'occhi, che di con gli Spagnuoli impecer la vista, y abla de personas en las creaturas. Il solimato preserua dalla peste. & io ho conosciuto vno infermiere, che seruiua in vn'hospitale, doue si curauano molti appestati, ilquale con portare un pezzo di solimato sopra la region del cuore, mai s'apestò. Alcuni altri usarono anticamente i veleni, non conoscendo però la fede, per liberarsi di morte crudele c'hauuano da patire, ò da ingiurie, ò da seruitù perpetua; si come auenne a Demostene, alquale douendosi dar morte atroce, & ingiuriosa, egli preuenne in darsi la morte col ueleno, che continuamente portaua seco in vn capello biaco sotto l'orecchia. Il medesimo fece Democrate col ueleno, che portaua in vno anello. Il medesimo fece Annibale, quando si uide vinto; e Cleopatra perche Ottauiano non la portasse nel trionfo, & altri molti, che per liberarsi di morte vituperosa, che aspettauano, volsero prima pigliare il ueleno con le mani proprie, che soffrir tal morte.

I principali segnali di conoscere uno, che sia auelenato, o habbia preso ueleno, sono questi. Quando alcuno dopo di hauer mangiato, ò beuto sente subito vn peso assai grande, & vna grauezza in tutto il corpo, con grande angoscie di vomiti; e quando dallo stomaco, ributta cose di sapore horribile, e stà che non si può muouere, & ha grandi sbadigliamenti, e distentioni, e si cangia di colore
nel vi-

nel viso, hora diuentano giallo, hora liuido, & hora di color di terra, e di q̃sto medesimo colore si fanno l'unghie, e le labra, e tutto il corpo; e si sente vna inquietudine, che nō può riposare, nè star fermo, nè meno puo stare in piedi, ò colcato nel letto, anzi con trauiaglio, & ansia si uà riuoltando per il letto, e per terra, e sente al cuore angoscie, cade in siancopa, & ha gran uoglia di uomitare, ma non può; il biacco de gli occhi diuenta di color di sangue, & infiammato mira cō aspetto atroce, & horribile il polso disordinato, e così medesimamente il respirare, e sopra ogn'altro gli si raffredda tutto il corpo, e massimamente le parti estreme. Ma tutto questo s'ha da considerare, c'habbia ad essere conforme al ueleno, c'haurà preso; percioche se il ueleno sarà freddo, tutto il corpo si raffredda, e particolarmente i piedi, le mani, & il uiso, rimandando anco il fiato freddo, e lo uedrete stare attonito, quasi fuor di sensi. Sel' ueleno è caldo, harà gran sete, & ardore di dentro, e di fuori, tal che li parrà di abbruciare. Fa grandemente a proposito per conoscere la natura del ueleno preso, uedere il uomito, e quel che per uomito si ributta, per poter dal color giudicare, che sorte di ueleno sia; imperoche tutti i ueleni hanno i suoi colori proprij. Conosciuto per q̃sta uia, ò per relatione, ò p inditij il ueleno, si deue procurar di rimediarui col suo contrario, accioche si estingua, e si rimuoua la sua malignità, di che tutti i medici antichi hanno scritto assai, tanto in generale, come in particolare; imperoche ciascuno ha il suo contrario, donde si rimedia alla sua malignità. I segnali più cattui, ne gli attossicati sono le sincope più frequenti, & il mostrare il bianco dell'ochio molto colorato, cauara la lingua fuor della bocca, grossa, e nera, il polso contratto, il sudor freddo, & hauer freddo anco tutto il corpo, ma maggiormēte la e stremità, & il petto. E' cattiuo segnale ancora, se dandoli da uomitare

mitare , non può vomitare , e così anco il non stare in cer-
uello , e questo è male in ogni sorte di ueleno , ò preso per
bocca , ò causato da morso di animali velenosi; ma se fina-
nia , come se fusse frenetico, questo è segnale mortale. Per
meglio conoscere , che sorte di ueleno sia stato preso , è
dibisogno , che si miri a quello , che ha māgiato ò beuuto ,
se pur ue ne sarà alcuna particella restata . imperoche
se vi sarà stata meschiata alcuna cosa , si giudicherà facilme-
te dal colore , ò dall'odore , ò dal gusto , dandone ad alcu-
no animale , come per essemplio ad un cane , ò gatto; ouer
gallina , e di qui puoi mirare gli effetti , che fa ; perche se
l'animale s'ammorbidisce , è segno , che sente alcun male ,
ma se muore , è segnale più gagliardo , che'l ueleno sia stato
medesimamente gagliardo. Conosciuto che sia di essere al-
cuno auelenato , la prima cosa , che hà da fare è , che il patiē-
te faccia il uomito , perche è cosa , che più conuiene , e
fa maggior prò , percioche non dà tempo da distribuirsi il
ueleno per le uene , e per le arterie , e di salire al cuore , doue
se per auentura giugne , solo Iddio vi può rimediare , e pe-
rò questo rimedio del vomito è dibisogno , che si faccia cò
la maggior prestezza che sia possibile , accioche prima , che
passi lo stomaco si espella fuori . Al che fare si ha da
cercar cose , che con maggior prestezza , che sia possi-
bile lo possano prouocare , si come faria il metterli le dita
nella gola , bere acqua calda , & è rimedio più comune l'o-
lio dolce beuuto in gran quantità , di sorte , che se n'empia
il uentre , accioche meglio si espella ciò che nello stomaco
si ritroua , ma sforzisi di tenerlo un pezzo nello stomaco ,
e poi procuri con dita il uomito . E questo si ha da far tãto
fin che si uegga hauer gettato , e mandato fuori tutto
quello , che haurà mangiato , ò beuuto , cagione di
tutto il suo male . E se l'olio non fusse bastate far que-
sto , si può far de gli altri uomitiui ; incominciando

V dai

da i più deboli, si come farebbe la decottione d'aneto, di seme di rafano, e di camomilla, ò di altri somiglienti, soliti a prouocare il vomito, aggiugnēdo alla decottione, se sarà bisogno, vna dramma di agarico, ilquale oltre che prouochi fortemente il vomito, ha proprietà di rompere la forza del ueleno. Alcuni hanno per gran secreto di dar un quartiglio (che alla nostra misura saria una foglietta) d'acqua di fior di naranci tepida, perche oltre che prouochi il uomito, ha virtu particolare di estinguere, & ammazzare la forza del ueleno; deuesi dar calda la misura d'un quartiglio. Et ha quest'acqua, cauata da i fior de naranci, tal proprietà, per essere specie di cetro, il quale ha gran virtù contra ueleno, si come habbiamo noi scritto in un libretto, che vā impresso con altri miei, che tratta de naranci. E' bene anco, che col vomitorio si meschi alcuna cosa, c'habbia virtù contra ueleno, come per esempio teriaca, mitridato, & altri somiglienti, di che quì appresso tratteremo. A i nostri tempi si è composto vn olio, che chiamano di uetriolo, ò cuperosa, percioche di quello solamente si caua, & è cosa la più eccellente per espellere, e gettar la malignità del ueleno, di quante ne sappiamo fin quì, pigliandone sei goccioline con alcuna acqua cordiale, imperoche fa venir per vomito il ueleno, & estingue la sua malignità, e non solo è buono tale olio di vetriolo in questo, ma per molte altre infermità, si come ne insegna Euonimo grande alchimista, e molto dotto nelle distillationi medicinali; il che colui, che ha da curar gli attossicati, ha da tener spetial pensiero di prouocare in principio il vomito, percioche questo è il principal fondamento della cura. Fatto il uomito si procuri di dar dopo all'infermo medicine, c'habbiano uirtù particolare di leuare, e rimuouere la malignità, che il ueleno hà lasciata impressa nello stomaco, e membri principali. e

li. e per questo è necessario a sapere, che sorte di ueleno ha preso l'infermo, perche saputo ciò, potrà da Dioscoride, Galeno, Paolo & altri auttori, che scriuono i remedij, in particolare contra tutte le sorti de ueleni, cercare il rimedio. Se per auentura sarà alcuna parte del ueleno discesa al ventre, e non si possa per uomito espellere, usi de' cristeri lenitiui, i quali facciano andare per secesso i ueleni, che in quelle parti si ritengono. Se del ueleno non si haurà notitia, e non si sà, che sorte di ueleno habbia preso l'infermo, si deue guardare, se gli accidenti sono di ueleni caldi; ilche si vedrà dal uolto infiammato, dall'ardore interiore, dall'inflammatione di tutto il corpo, da gli occhi colorati, dalle vene enfiate, dalla sete grande con febre, ardore, e passione nello stomaco. Di quì si conoscerà essere il ueleno caldo, e così a questo proposito hāno da essere i remedij, i quali non solamente hanno da hauer gran forza contra il ueleno, ma hanno etiandio da alterare e da leuare la mala cōpleSSIONe calda, che stā impressa ne i membri interiori, dando per bocca insieme con le medicine bezaartiche, cose molto fredde, e cordiali, e così parimente hanno da esser quelle, che si pongono per di fuori sopra i membri più principali, dandoli cibi di buono, e facile nutrimento, & insieme ristoratiui, alterati con cose fredde, e cordiali, lequali estinguano la malignità del ueleno. Ma se gli accidenti saranno di quelli, che dimostrano il ueleno esser frigido, si come per essemplio faria vn sonno profondo, ouero l'essere oppresso di lethargo, hauer le membra fredde, & il viso discolorito. All'hora s'hanno da usare oltre alle medicine Bezaartiche, quelle che siano calide, accioche leuino la frigidità, così interiore, come esteriore, riscaldando il corpo, e i membri principali, usando ancora delle diuersioni di più forti, e de remedij, che riscaldino, & estinguano la malignità del

del ueleno, e così ancora si deono vsar cibi, che habbiano l'istessa virtù, in ciò si ha da hauer consideratione di applicar rimedij, che facciano a proposito per la cura di quelle infermità, che sono dal ueleno cagionate, non si scordando però della principale intentione, che è di amazzare, & estinguere la malignità del ueleno, donde hebbero quelle infermità origine; il che farà con i medicamenti, che quì appresso diremo. Quando adunque l'attossicato non conosce per quello, che sente di dentro, nè sà la quantità del ueleno, che egli ha preso, nè meno per gli accidenti si può ciò conoscere, si ha da presupporre, che sia di quelli, che operano per qualità occulta, il qual ueleno è di tutti il peggiore. In tal caso è da hauer maggior pensiero, procurando di fare il vomito grande al possibile, si come è già stato detto. E se alcuna parte n'è discesa nel uentre, gli si facciano de cristieri lenitiui, e subito le si dia cosa, che di sua proprietà habbia uirtù specifica contra ueleno, e queste sono le medicine chiamate bezaartiche, delle quali s'ha da seruire in ogni tempo, & in tutte quelle cose, che l'infermo mangia, ò bee, procurando ancora la confortatione, così interiore, come esteriore di tutti i membri principali, dandogli per cibo, accioche si fortifichi, cose di buon nutrimento, e di buona sostanza, si come sono succhi di carne, cauati per torcolare, ouero in alcun altro modo, ne quali si mettano cose, c'habbiano uirtù bezaartica contra ueleno di che parleremo in generale quì appresso; e ciò si ha da fare non solamente ne gli auelenati di ueleni occulti, i quali operano di loro proprietà, ma in quelli ancora, c'hanno preso il ueleno conosciuto, e manifesto, e che operi qualità manifesta. Imperochè il ueleno è una delle cose, che più d'ogn'altro debilita la natura, gettando a terra la virtù. I medicamenti, c'hanno questa virtù, e proprietà specifica contra i ueleni sono molti,

molti, de' quali alcuni sono semplici, altri composti, e perchè così de gli vni, come de gli altri, ve ne sono infiniti, io parlerò de più accostumati, e di quelli, de' quali s'ha maggiore esperienza. De' medicamenti composti, il principale è la teriaca, scritta da Andromaco, laquale è così ben fatta, che si può dir, che sia la principal medicina di quante se ne sono composte contra ogni sorte di ueleno, auengadio, che per volerla perfettamente comporre ui manchino alcune cose; pur tuttauia faccendosi, come meglio sia possibile, fa in questo caso merauigliosi effetti, non solamente presa con alcune acque appropriate, ma posta ancora su i morsi, e punture de gli animali uelenosi, e così medesimamente in posteme uelenose, che sogliono uenire in tempo di peste. Il mittidato è similmente di grande effetto in simil caso, e serue alle uolte in uece di teriaca. La conserua di cedro, e compositione de gli smeraldi fanno merauigliosa opra in ogni sorte di ueleno, e così ancora la compositione di terra sigillata ha gran prerogatiua contra ueleno, ma maggiormente nelle febbri di mala qualità. La teriaca diatesseron è molto appropriata in ueleni frigidi, & in morsi di animali uelenosi, e specialmente in morso di animal scabioso. E così medesimamente vi sono molte altre medicine composte, che hanno virtù, e proprietà contra ueleno, ma queste, ch'io ho detto, sono le più principali, e più appropriate. Le medicine semplici sono molte, la prima è quella terra Lemnia, tanto da gli antichi celebrata, e particolarmente da Galeno, ilquale per vederla solamente, e per vedere anco, come i sacerdoti la faceuano, nauigò p insino all'isola di Lemno, hoggi detta Estalimeneda, laquale è principale medicina da Greci conosciuta, e saputa. Il vero ditamo, che nasce nell'isola di Creta, hoggi chiamata Candia, col quale si curano le capre, quando si sentono da al-

cuna herba velenosa essere offese,percioche mangiando di quello , tosto guariscono. Lo scordeo,ilquale è di tanta uirtù in prohibir la corrottione,che i corpi in una battaglia , che caddero sopra di tale herba si conseruaron gran tempo da putrefattione, e gli altri , che non caddero sopra di detta herba, furono ritrouati putrefatti. Il seme del cedro è gran rimedio contra ogni sorte di ueleno,si come scriue Alhanco in vna lunga hiltoria, ch'egli racconta. Della medesima uirtù sono i semi de naranci , come perche siano inserti di cedro. L'osso del cuore del ceruo è di gran uirtù contra ueleno , e sincope di cuore. Il medesimo effetto fa il porfido , ilquale oltra alla virtù Alessi-farmaca , cura merauigliosamente l'itteritia , di che io ho fatta grande esperienza in molte persone . Ogni pietra pretiosa ha l'istessa uirtù contra ogni veleno,massima mente il iacinto , e le perle , e molto più lo smeraldo , del quale pigliandone noue grani , resiste ad ogni ueleno , & infermità velenose ; massimamente doue sono punture di animali uelenosi . Vale anco in flussi di sangue uelenosi , & in febbri di mala qualità . Il lincorno uero , è una delle cose di maggior effetto , c'habbiamo noi ueduta , doue si troua maggiore esperienza , che nel resto; del qual lincorno , poco si ritroua scritto , solo Filostrato nella uita di Appollonio dice di esser contra veleno ; ma poi l'hanno applicato i moderni . Ma importa assai ad hauere il vero , percioche se ne ritrouano molti falsi , e finti . Io uiddi in questa città un Venetiano, che ne portaua un pezzo nō molto grande , del quale dimandaua cinquanta scudi, e ne fece in mia presentia l'esperienza. Prese un filo , e lo vntò molto bene con l'herba di balestrero(herba in questo modo chiamata , perche i cacciatori ne auelenano le faette)e poi passò quel filo per la cresta di due polli , a l'uno de i quali diede un poco di lincorno limato , con vn poco di acqua

acqua comune, & all'altro non diede cosa alcuna; l'uno morì in termine di vn quarto d'hora, e l'altro, che prese il lincorno, uissè per due giorni senza voler mangiare, & alla fine morì secco, come vn legno. Tengo io openione, che se fusse stato huomo, non sarebbe morto, come perche habbia le uie più larghe da potere espellere il ueleno, e se gli hauria potuto far de gli altri rimedij, mediante i quali insieme col lincorno si farebbe liberato. Io di tutte queste medicine compongo una poluere, laquale così per qualità manifesta, come per occulta ha gran virtù, & è di grande efficacia contra ogni sorte di ueleno, e contra feb- bri pestilentiali, ò che siano di mala qualità, ò douunque sia humore, ò causa uelenosa. Piglisi di terra lemnia, ò di boloarmeno nostro preparato il peso di tre dramme, di seme di cedro, di scordeo, dittamo, di perle prepa- rate, di ciascuno il peso di tre dramme, d'osso di cuor di ceruo, di porfido, di ciascuno una dramma; di smeraldi preparati meza dramma, di pietra bezaar, se ui sarà, il pe- so di uenti grani, facciasì di tutto poluere sottile, melchià- do insieme dieci foglie d'oro, della qual poluere si ha da pigliar meza dramma per uolta, con alcuna acqua ap- propriata per l'effetto, per il quale sarà ordinata, e si piglie- rà a digiuno per molti giorni, e si ha da mettere anco ne cibi, perche fa grande effetto in leuare il fomento del ue- leno, reprimendo la sua malignità, confortando il cuore, & i membri principali, e leuandone la mala qualità im- pressa dal ueleno. Così medesimamente si userà nelle feb- bri pestilenti di mala qualità, imperoche reprime la lor ma- litia uelenosa. Ilche non uenendo fatto, si uiene a perder la maggior parte della cura. Così parimente si può dare ne morli, e nelle pūtture d'animali uelenosi, pestiguere, & am- mazzare la malignità del ueleno. E benchè questa poluere sia di gran uirtù, è nondimeno di maggior virtù, & eccel-

lenza la pietra Bezzaar, percioche in ella si ritrouano tutte le virtù, e proprietà, che in tutto il resto delle medicine dette, hauute per proprietà occulta, e per gratia infusa dal cielo contra ueleno. Se detta pietra si ritroua, è il migliore, & il maggior rimedio di tutti, si come lo dimostraremo in quello, che segue.

Della Pietra BeZaar. Cap. I.

LA pietra Bezaar hà molti nomi, imperoche gli Arabi la chiamano hager, i Persi bezaar, gli Indiani bezaar, gli Hebrei belzaar, i Greci alexifarmaco, i Latini contra venenum, gli Spagnuoli piedra contra veneno y desmayos. E certo ragioneuolmente ha tal nome, poi che è così signora questa pietra de i ueleni, che gli estingue, & amazza, e distrugge come signor di essi. E di quì viene, che tutte le cose, che son contra ueleno, ò contra cose uelenose chiamano bezaartiche per eccellenza. Questa pietra si genera nell'interiora di vn'animale, che generalmente chiamano capra montesa. Il generarsi pietra ne gli animali, è cosa assai chiara, massimamente nell'huomo, ilquale non ha parte nel suo corpo, doue non si generi pietra, così medesimamente in ucelli, in pesci, & in tutti gli animali di terra. Plinio ne libro ottauo, al cap. 22. e nel libro 28. al capitolo, che dice che i cerui vanno alle cauerne, doue sono serpenti, e con l'anelito li cauano fuori, e se li mangiano, e questo crede, che lo facciano per sanarsi di alcune infermità, ouer per ringiouenire, percioche i cerui uiuono lungo tempo. Gli Arabi uanno ampliando questa cosa per dimostrarne, che dal mangiare i cerui serpenti, si uiene a generar

rar la pietra bezaar, e dicono in questo modo. Nelle parti di Oriente sono alcuni animali chiamati cerui, i quali nel caldo della estate se ne vanno alle cauarne de gli animali velenosi, doue ue ne sia gran quantità, e grandemente uelenosi, per essere li paese molto caldo, e con l'anelito li cauano fuori, e il calpestando, & ammazzano co i piedi, e se li mangiano, e dopo di esser ben satij di quelli, se ne uanno con la maggior celerità, che sia possibile a ritrouare alcun luogo, doue sia acqua, & entrano in quella in modo, che non ne appaia di fuori altro, che l'mostaccio per poter respirare; e fanno ciò, perche con la frigidità dell'acqua si cõtempri il gran calore del ueleno, c'hanno mangiato; e stanno là dentro senza bere pure vna goccia di acqua, fin tanto, che si distempri, e rinfreschi quello incendio, e che sia loro passata la furia di quel caldo. Stando dentro quella acqua, si genera loro nel lagrimale de gli occhi una pietra, laquale usciti dell'acqua, se ne cade, e serue all'vso della medicina. Questo è in somma quello, che scriuono gli Arabi. Del modo come si generi la pietra bezaar, io l'ho cercato, e l'ho con somma diligenza inuestigato da quelli, che vengono dalle Indie di Portogallo, da quelli massimamente, che sono passati più innanzi della China, per saper la uerità della cosa, & è nell'India maggiore, della quale scriue Tolomeo, che sia così abondante, e così ricca. Questa è più in là del fiume Gange in certe montagne, che confinano con la China, doue sono certi animali assai simili a cerui, così in grandezza, come in leggerezza, & altre cose, tutte conformi a i cerui, se non che hanno altre parti, lequali partecipano di capra, tãto nelle corna, c'hanno di capra riuolte all'indietro, come nella forma del corpo, donde lor diedero nome di capra montesa; ma questo mi pare, che debba correggersi, e chiamarla ceruicapra, per le parti, che ha del
l'vna

l'una, e dell'altro, cioè di ceruo, e di capri. In quelle parti fanno l'ufficio del ceruo, ilquale dice Plinio nel luogo già detto, che va alle cauerne delle fiere, e con l'anelito le caua fuori, e se le mangia, e poi se ne uà atrouar l'acqua, & iui dentro si mette, fin che s'aueggia esser passata la furia del ueleno, c'haurà mangiato, senza mai bere pure una gocciola di acqua. Vñito di là se ne ua per li campi e mangia molte herbe salutifere di gran virtù contra ueleno, lequali egli per istinto naturale, conosce; donde poi, tanto dal ueleno mangiato, come dall'herbe pasciute si generano; mediante il calor naturale, per una certa uirtù specifica infusa al tempo della generatione, nella concauità delle sue interiora, nell'altre parti del suo corpo alcune pietre grandi, e picciole; lequali sono cose di maggiore ammiratione, e di maggior uirtù, che per insino al dì d'hoggi habbiamo saputo contra ueleno. E'openione, che di quel ueleno così pernizioso mangiato da detto animale, e di quelle herbe così salutifere da lui pasciute, si generi la pietra bezaar, e secondo che dicono quelli, che uengono da que'luoghi, & hanno ueduto tale animale, donde si cauano le dette pietre, dicono essere della grandezza d'un ceruo, e quasi della istessa forma; ha solamente due corna, larghe, con la punta acuta, voltate all'indietro in modo, che cadono su le spalle; il pelo è rosso di color cinericcio; per la maggior parte è vermiglio, & anco di altri colori. Ve ne sono molti in quelle montagne. Gli Indiani li cacciano, & ammazzano con arme, lacci, & imboscate, i quali sono così feroci, che alcuna uolta ammazzano i cacciatori. Sono leggieri, e saltano grandemente. Viuono nelle cauerne, e uāno in frotta, e ue n'è gran quantità, ma molti ne sono femine; la lor voce è un rugito. Cauano loro le pietre dalle interiora delle budella, eda altre parti con-

CAPITOLO PRIMO. 313

ti concaue del petto. Mettono gran cura in far questo cacciagioni; perche i Portoghesi, ch'iuì contrattano, le pagano bene, & essi le portano alla China a uedere, e di là si portano a Malucho, e Calicut; percioche in quelle parti è il maggiore commercio; e le tengono in tanta stima, che uale alcuna cinquanta scudi. Scriuendo questo trattato, fui a uedere vn animale, che deue essere questo istesso, ò pure è di quelle fattezze, che sono quelli di quelle parti. Questo io uiddi in casa del signor Arcidiacono di Niebla, signor molto generoso, al quale era stato mandato di paese molto lontano per uia di Africa, & è di questa maniera. E un animale grande quanto vn ceruo, è del medesimo pelo, del medesimo colore, e pelle del ceruo; ha il mostaccio, il capo, e coda di ceruo, & è leggiere come ceruo. Il mostaccio è di ceruo, ma l'aspetto è di capra; alla forma del corpo somiglia un capron grande, & ha anco i piedi, come caprone, con due corna riuolte all'indietro alquanto cadenti sopra al collo, con le punte ritorte, che paiono essere di caprone; tutto il resto è di ceruo. Ha una cosa, che è di grande ammiratione, & è, che gettato giù di una torre, cade sopra le corna, e non si fa mal nessun, anzi ribalza come palla piena di uento nell'aria. Mangia herbe, legumi, pane, e ciò che gli si dà. E' di gran fortezza, per laqual cosa si tien sempre con una catena di ferro legato, perche rompe, e rode le corde. Stò aspettando, che muoia, ò che l'ammazzino, per ueder se ha la pietra bezaar. La forma, e le fattezze di questa pietra è in diuersi modi; percioche alcune sono lunghe come osso di dattoli, alcune come castagne, & altre come bolzoni, ritonde, alcune come uoua di colombi. Io ne ho vna, che par veramente vn rignone di capretto; ma finalmente tutte sono arrombate; nessuna ve n'è, che habbia la punta acuta, e così come sono diuersi nelle fattezze, sono anco

no anco varie nel colore,percioche alcuna ue n'è di color castagno oscuro, & alcune sono citrine, ma comunemente sono di color verde oscuro, come color di malanzane; & molte ce ne sono di color di gatto, con quelle riglie, che hanno i gatti del zibetto, di color griso oscuro. Tutte quelle, che sono fine, sono a laminette, l'vna sopra l'altra, come cipolle, con merauiglioso artificio ordinate; e queste laminette sono così belle, e risplendenti, che par ciascuna, che sia polita con grande artificio; la onde leuata la lamina superiore, l'altra che viene appresso, è molto più risplendente, e più polita della prima; e di qui si conosce quando è fina, e vera. E per questo solamente io giudico, che quella, ch'io ho, sia uera, e fina; percioche leuata la prima lamina, quella, che segue appresso è più risplendente della prima. Queste lamine sono grosse alle uolte, & alle uolte sottili, secondo la grandezza della pietra. E' come alabastro, & è molle, imperoche se si fa troppo dimorare in acqua, si disfa. Di dentro non ha midolla, nè fondamento doue si formi; anzi è concaua, e piena di poluere della medesima sostanza della pietra; e questa poluere è la miglior parte di tutta la pietra, e fa miglio, e effetto, donde si giudica, che la pietra sia fina, e vera, imperoche le false non hanno poluere. in queste due cose adunque si conoscerà la fina, e la vera pietra bezaar, hauendo sempre la vera quelle laminette vna sopra l'altra rilucenti, e di dentro, quella poluere, che le false non hanno, nè l'vna, nè l'altra. Io ne viddi vna, che fu rotta per veder se era fina, laquale era fatta a lamina; ma dentro haueua un granello, o seme, sopra alquale il falsario Indiano l'haueua formata. Guidone della Vazaris natiuo di questa citta, il quale haueua tutto il mondo girato; & era stato in quelle parti della China, mi diceua, che vi erano Indiani, che ne faceuano delle false con vna certa compositione, ch'essi sapeuano;

CAPITOLO PRIMO. 317

uano; ma non però poterono fare in esse le due cose già dette cioè le lamine, e la poluere di dentro; e mi diceua, che cotali pietre sono da gli Indiani tenute in maggior stima, che da noi, per curarsi loro con queste di molte infermità. Andrea Bellunese dice di openione di Tifasi Arabico in un libro, che egli scrisse delle pietre, che la pietra Bezaar è minerale, e che si caua della medesima sorte che laltre pietre minerali delle sue minere, come sono diamanti, rubini, smeraldi, & agate. Il che pare, che sia ancora openione di Serapione, quando parlando di questa pietra dice: Il mineral di questa pietra è in Siria, e nell'India, e nelle parti di Oriente. Nellaqual cosa questi s'ingannano; percioche chiaramente si vede cauarsi da gli animali già detti, i quali gli Indiani prendono nelle caccie con gran diligenza, solamente per cauarne la pietra. E dopo se ne veggono l'operationi, e i chiari effetti, si come appresso diremo. Serapione dimostra, che al suo tempo ui erano anco di queste pietre false, quando ei dice: Vi sono di queste pietre, che non hanno alcuna virtù contra ueleno. Di questa pietra non trouo hauer scritto autore alcun Greco, nè meno Latino; da gli Arabi solamente è stato trattato di tal pietra, & ancora da alcun moderno, si come diremo qui appresso. E per questo ui recherò solamēte gli autori Arabici antichi, che ne scrissero, & i moderni Latini, massimamēte quelli de nostri tempi. Fra gli Arabici, che più si distese a scriuerne fu Serapione, huomo assai dotto nella historia medicinale, il quale nel capitolo 36. scrive molte cose di questa pietra bezaar degne di saperse, e di sua autoritā dice di quanta eccellenza sia questa pietra contra ogni sorte di ueleno di qual si voglia maniera, e qualità si sia. Dice anco, che sia cōtra i morsi de gli animali uelenosi, estinguendo, & estirpando la radice, e mala qualità, che i veleni imprimono ne' corpi

corpi, liberando dalla morte colui, che l'vsa. Egli la dà in poluere, e dice di fare il medesimo effetto succhiandola, e tenendola in bocca; percioche dopo di hauerla presa, prouoca il sudore, & espelle fuora il ueleno; anzi si allarga più, con dire, che portata adosso di modo, che tocchi le carni alla banda sinistra, preserua colui, che la porta, di non essere attossicato, e lo difende da tutte le cose venenose, perche la sua proprietà, e virtù è tale, che in qual si voglia modo, che s'applichi al corpo, fa, che il ueleno non offenda; e quelli, che ne sono offesi, si sanano; ilche non solo fa in quelli, che hanno preso il ueleno, ma in quelli anco, a quali fussero auelenate stoffe, uesti, lettere, o altra cosa, d'onde potessero essere offesi. Dice il medesimo Serapione, che questa pietra uale ne i morsi di animali uenosi, ò nelle lor punture, pigliandone la poluere per bocca, percioche prouoca il sudore, & l'espelle tutto fuora alle parti esteriori. Gioua grandemente la poluere di questa pietra posta su le postume, ò ferite di animali uenosi, percioche distrugge, e leua la malignità del ueleno; & intanto l'inalza Serapione, che auenga che le piaghe fatte da tali animali siano già incominciate a corrompersi, le cura, e sana. Posta la poluere di questa pietra sopra gli animali uenosi, li tramortisce, e leua loro la forza; e se si porrà in quella parte, con laquale feriscono, quantunque facciano piaga, non imprimono malignità uenosa. E questo per esperienza si vede ne gli scorpioni, perche posta la poluere nella parte, con che mordono, si leua loro tutta la forza uenosa, senza altro fare, che la puntura. Alle vipere, & altri animali uenosi dando loro con alcun liquore tre grani di questa poluere, subito muoiono; fin qui disse Serapione. Rasis simia di Galeno, huomo il più dotto, che sia fra gli Arabici, nel libro, ch' egli scrisse, chiamato continēte, dice così. La pietra, Bezaar è vna pietra, che tira alquanto

CAPITOLO PRIMO. 319

quanto al giallo, molle, senza alcun sapore; la quale dice egli di hauerla sperimentata due volte, & hauerui ritrouata efficaciss. virtù contra il napello, ilquale è il più gagliardo di tutti i veleni. Dice medesimamente hauer ueduti in questa pietra i più merauigliosi effetti contra ogni sorte di veleno, ch'egli hauesse veduti gia mai in altro medicamento contra veleno, così semplice, come composto, o fusse antidoto, o altra compositione contra ueleno, si come farebbe a dire la teriaca, & altre compositioni. Percioche di maggiore efficacia, e virtù è la pietra bezaar, che nessuna altra. Questo medesimo conferma nel libro, che fece al Re Almanfore, dicendo, che a ueleni maligni, che offendono il cuore, & operano per sostantia specifica poco gioua cara alcuna, se non si prede il bezaar, percioche questo ui resiste. & dice di più. Io ho ueduto, c'ha fatto resistenza al veleno del napello, ch'è il più pernizioso di tutti i ueleni; fin quì disse Ralis. Vn'altro Moro assai dotto, e grande astrologo, ilquale scrisse delle pietre, doue sono sculpiri i segni, e le pianeta, insieme con la virtù, che essi hanno, ilquale autore è chiamato Amezebenrerifo nel libro, che egli scrisse delle virtù delle piante, e delle pietre, e de gli animali, che seruono alla medicina, dice, la pietra bezaar è contra ogni sorte di ueleno, & oltre a questo ha particolar proprietà presa in poluere contra il morso dello scorpione; e portata addosso scolpita, è contra i morsi di tutti gli animali uelenosi. Vn'altro Moro chiamato Adalanarch Spagnuolo, dotto in medicina, dice la pietra bezaar è contra ogni veleno, & io l'ho veduta come cosa pretiosa in potere del Re di Corduba Miramamolin, al quale fu dato perniciosissimo ueleno, e subito presa la pietra bezaar, fu del tutto liberato dal ueleno; in cambio della qual pietra diede il Re il suo palagio Regale a colui, che li diede la pietra, laquale lo liberò dalla morte.

E certo

E certo fu dono Regale, perche ueggiamo hoggidi, che il palagio regale di Corduba è cosa molto eccellente, e di gran ualore. E la pietra fu tenuta in gran stima, per essersi speso così gran prezzo. Auenzoar medico Moro Spagnuolo natiuo di Pénafior, posta fra Corduba, e Siniglia, nel suo Teisir, riferisce come un certo già pianto da suoi per morto, per hauer preso ueleno assai tristo, fu liberato con darli la pietra bezaar al peso di tre grani con acqua di zucche, per essere stato ueleno calido; e le parue, che fusse così; percioche tosto preso il ueleno, diuenne itterico, e molto giallo. Auerroe medico, e filosofo eccellente, Spagnuolo natiuo di Corduba nel suo Colliget, che egli fece di medicina, dice, la pietra bezaar è grandemente di estremo giouamento contra ogni sorte di uelenoso morso, ma principalmente de gli scorpioni. Alihabas fa mentione della pietra bezaar in tre luoghi, doue egli parlò de' ueleni; imperò se ne passa leggermente; dimostra solamente al parlare, che sia molle, poiche dice, che si debba fregar con acqua, e che si dia con acqua a gli attosicati. Rabi Moïes di Egitto natiuo di Spagna, grandissimo medico, ilquale seguì del tutto l'orme di Galeno, nel libro, ch'egli fece de i ueleni nel primo trattato nel terzo capitolo, parlàdo delle medicine semplici conuenienti a morsi de gli animali uelenosi, dice, uolendo riferire quali sono le medicine semplici, che sono di maggior profitto, più sperimentate, e da molti approuate; ch'è il seme del cedro, l'altra, lo smeraldo, ilquale è gran medicina contra ueleno; e la terza, della quale fece mentione Galeno, è la pietra bezaar, che si caua di vn certo animale, la qual pietra è simile ad una palla; il suo colore tira al uerde; generasi a poco a poco, ingrossandosi sempre; e però si ritroua con una lamina sopra l'altra. Dicono alcuni, che si generano ne gli angoli de gli occhi di certi castrati, che
sono

CAPITOLO PRIMO. 321

sono in Oriente. Altri dicono, che si generi nella uescica del fiele di questi istessi castrati, laquale è la più certa, e la più vera. Trouasi vn'altra bezaar, che è pietra minerale del paese di Egitto di diuersi colori, della quale hanno dette merauigliose cose i nostri antipassati ne i loro libri. Ma noi non habbiamo di questa pietra minerale, cosa alcuna approuata per esperienza; & io n'ho fatta la proua; e non gioua a cosa alcuna. Ma la pietra bezaar, che si caua de' detti animali, habbiamo sperimentata con molte esperienze, datala ad huomo morso da animale uelenoso, e postola su la piaga, si cura, e si libera mediante il fauor diuino. Queste tre medicine sono per esperienza approuate, in tutti i ueleni del mondo, si come è il seme del cedro, lo smeraldo, e la pietra bezaar d'animale. Il medesimo autore recita nel quarto capitolo, oltre alle sue virtù, due cose di grande importanza, & è, che si generi questa pietra nel fiele de gli animali; il che par che sia da gran ragione accompagnato, percioche veggiamo in molti animali generarli la pietra nel fiele. E l'altro è di dire, che si uà generando a poco a poco; laqual cosa si uede dalle lamine, dellequali è composta. Auicenna huomo così doto non scrisse particolarmente di questa pietra, come di molte altre cose, che per esser natiuo di Persia nella città di Boccara, haueua da hauerne più notitia, che i Mori Spagnuoli, che tanto in particolare ne scrissero. Toccano solamente nel secondo canone, nel quarto capitolo, parlando delle medicine, che di loro proprietà operano contra la malignità de ueleni; e ne dà l'esempio della teriaca, e della pietra bezaar. E più innanzi dice, che la teriaca, e la pietra bezaar, sono due cose, che conseruano la sanità, e la uirtù de gli spiriti, accioche possano espellere il ueleno. E nel quarto libro, nella festa, nel quarto ca. e nel quinto in tre luoghi loda la pietra bezaar contra ueleno, & il me-

X delimo

desimo fa nella cura del siele della vipera , vntandola per cosa eccellente. Ne i quali luoghi è così brieue, che se ne passa leggiermente. E benchè egli ne parlasse, non ne parlò di suo proprio parere, percioche prese tutto da Rasis, nell' ottauo trattato. Et in questo istesso capitolo, parlando delle cose, che a noi sono più profittuoli, dice esser la pietra bezaar, pur che si ritroui; doue dimostra con quanta difficoltà si ha. E nel capitolo, doue parla di quelli, che hanno preso il napello, dice, che sia buona la pietra bezaar colorata, e netta, e che sia cosa approuata. E ciò disse per le pietre fittitie, che al suo tempo doucano trouarsi. Questi sono gli auctori, ch'io ritrouo antichi fra gli Arabi, i quali hanno scritto di questa pietra bezaar, che non sono pochi, che doucano a quel tempo hauer cognitione di tal pietra per il contratto, e commercio, che i Re di Marocco haueano con l' India Orientale e, specialmente con la Persia, doue veniuano le mercantie, e le cose pretiose dell' Indie. Di che mi diede contètezza un caualiero assai principale, che dimorò gran tempo in quelle parti per gouernatore del Re di Portogallo, & hebbe di questa pietra cognitione, & anco del modo, come si douea pigliare, e come gli Indiani la cauano da gli animali, e della forma loro. Costui mi diede gran luce di quello, che ho detto; & egli la sperimentò, e l'ha ueduta sperimentare a molti con molto giouamento de suoi effetti. Et io ne esperimentai nel medesimo vna, laquale egli hauea, la migliore, e la maggiore, c'habbia in mia vita ueduta, che hauendo vna lunga, e difficile infermità, accompagnata da una certa tristezza, come che hauesse sospetto di ueleno, gli feci pigliar per molte mattine al pelo di tre grani di quella pietra bezaar, con acqua di lingua boue, guarì assai bene. Molti medici moderni de nostri tempi hanno fatta mentione di questa pietra bezaar, e l'hanno celebrata
è loro

CAPITOLO PRIMO. 323

ne loro libri di gran prerogatiua contra ogni sorte di ueleno, e contra molte altre infermità, della quale diremo noi tutto quello, che da ciascuno ne ritrouaremo scritto. Fra i quali ui è Pietro Andrea Matthioli Senese, huomo assai dotto, ilquale ne i suoi dottissimi commentari sopra Dioscoride, nel sesto libro annouetando le medicine, che sono per proprietà specifica contra ueleno, scriue della pietra bezaar virtù molto grandi, e la mette per medicina, e rimedio il piu principale, c'hoggi si ritroui nel mondo contra ueleno; e riferisce assai di quello, che noi habbiamo detto de gli autori già allegati. Andrea Lacuna natiuo di Seguaia, ilquale fu da i piu dotti chiamato Galeo Spagnuolo, ne commentari, che egli fece sopra il medesimo Dioscoride in lingua Spagnuola, nel sesto libro, che tratta de ueleni, scriue quanto merauiglioso rimedio sia la pietra bezaar contra ogni sorte di ueleno, e contra i morsi delle fiere uelenose, come anco cōtra le febbri pestifere, e di mala qualità; e così medesimamente scriue, che sia gran rimedio contra l'epilepsia; dice, ch'espelle, e rompe le pietre delle reni; e data con vino, disfa la pietra della uestica. Scriue anco come si generi questa pietra dentro di certe capre montese in Persia; insegnandoci come la fina ha da esser rilucente, squamosa, molle, e di color di melanzana; e che sia rimedio assai celebrato fra l'rencipi, e gran signori per l'effetto già detto. Valesco di Trento, medico celebrato de suoi tempi, natiuo di Milano, discepolo di Tornamira, nel settimo libro della sua Pratica, loda assai questa pietra bezaar contra ueleno, & in altre infermità per gli suoi effetti, e per la gran fama delle sue operationi, nel suo tempo contra ogni sorte di ueleno. Sante Arduino da Pesaro medico Italiano in un libro, che egli scrisse de ueleni, loda grandemente la pietra bezaar, e la preferisce a tutte le medicine, così

X 2 semplici

semplici come composte, lequali habbiano virtù contra ueleno, ò contra morsi d'animali uelenosi; e dice di hauerla egli veduta, & hauerne certezza per molte esperienze, che egli n'ha fatte. Amato Lusitano, huomo de nostri tempi assai dotto, ilquale fa hora la sua stanza in Ragugia, nel commento, che egli fece sopra Dioscoride nel secondo libro, doue parla de cerui genitali, trattò di questa pietra bezaar molto dottamente, come huomo Portoghese, che s'era informato molto bene da suoi paesani, che ueniuanò dall'India; e dice: La pietra bezaar, è di fattezze come una palla, di color cinericcio, che declina allo azzurro oscuro, composta di molte lamine, laqual pietra è chiamata bezaar, quasi rimedio prestantissimo contra ogni sorte di ueleno, la cauano da uno animale, come ceruo, che si ritroua nella India, chiamato capra montesa. Si ritroua la pietra nelle budella, e parti interiori di detti animali; della qual pietra dato tre grani con acqua di fiori di naranci è prestantissimo rimedio contra ogni ueleno; e con acqua di acetosella, contra febbri pestifere, ammazzando, & estinguendo la sua uenenosità, e malignità; ammazza i lumbrici, data con acqua di portulaca, massimamente doue sarà febbre, ma doue non sarà febbre, si può dar con vin bianco. Dice anco di hauerne fatta esperienza in punture, e mal di costato, chiamato da medici pleurisi per grande, e crudel, che si fusse; e tanto più se ui farà accompagnata mala qualita. Ma più conuiene darli a gli auelenati ne i uomitorij; percioche fa gettar fuori il ueleno per uomito, e data a quelli, che hanno già vomitato, fa loro mandarlo fuori per sudori, ouero per secesso. Data nelle febbri nel dì del parossismo, prouoca il sudore, con ilquale molte volte si guarisce. Nella terza centuria nella cura 74. & nella cura. 83. curando alcune febri pestifere, dice, che preso il peso di tre grani della pietra be-

CAPITOLO PRIMO. 325

tra bezaar con acqua appropriata, estingue, & amazza la malignità del ueleno di somiglianti febbri, e la dà come rimedio prestantissimo, e dice, che i Re della India tengono questa pietra in gran stima; e ben pare che sia così, poi che il Re di Cochin mandò nella prima conquista fra l'altre cose pretiose, una pietra bezaar poco più grossa di una auellana, per presente di maggior prezzo, e di maggior stima di tutti, laquale fu quì poi hauuta in gran prezzo, per hauere inteso le sue gran uirtù. E questa fu la prima, che i Portoghesi portarono in Spagna, ma dopo di questa ne portarono molte altre, ueduti i merauigliosi effetti, che con quelle gli Indiani faceuano; & hoggi la portano insieme con i diamanti, rubini, & altre cose pretiose, di gran ualore, che portano di quelle bande, e la uendono molto cara. Nicolò Fiorentino, fra quelli de' suoi tēpi il più dotto, nel sermone quarto, al trattato quarto, nel terzo capitolo loda infinitamente la pietra bezaar, e dice il medesimo, che disse Auerroe, e Serapione, senza porui cosa alcuna del suo, si come fece in tutto il resto, che egli scrisse. Giouanni Agricola, Amonio Alemanno, che scrisse de' i medicamenti semplici de' nostri tempi, nel secondo libro parlando della pietra bezaar, dice esser antidoto efficacissimo contra ueleno, & esser medicina diuina contra i ueleni, e morsi d'animali. Girolamo Montuo Francese, medico del Re Enrico, nel libro, che egli scrisse de' rimedij cirurgicali, fra i rimedij de' gli auelenati pone la pietra bezaar per il maggior rimedio di tutti i rimedij de' nostri tempi, per la grande esperienza, che egli n'ha hauuta in molte cose, & in molti signori. Antonio Musa Brasauola, medico dottissimo da Ferrara, nel prologo, che egli scrisse sopra gli antidori di Messte, recita un caso accaduto in Ferrara di molte persone auelenate, le quali si rimediarono cō uomitare il ueleno con olio di ue-

triolo, e con pigliar la pietra bezaar. Il Conciliatore chiamato Pietro d' Abano natiuo di Padoua, huomo fra quelli della sua età, assai dotto in un trattato, che egli scrisse de ueleni, nel cap. 81. dice Bezaar antonomastice, si intende di vna certa pietra detta bezaar, la cui propria, e specifica virtù è contra ogni sorte di veleno mortifero, liberando dalla morte con ogni celerità senza bisogno, nè aiuto di altro antidoto, nè di medicina, ò medico alcuno; onde per eccellenza si dice bezaar, per esser medicina, che libera da veleno, da morte, e da ogni grande infermità. E chi porterà questa pietra seco, si può tener sicuro da ogni mortifero ueleno; dalla quale vn Re d'Inghilterra chiamato Odoardo, fu liberato da una ferita velenosa, e mortale, che il gran Soldano li diede con una spada auelenata in una battaglia, che ebbero insieme nella conquista di Vltramar, vicino la città d' Arom, alquale stando per morire, fu data la pietra bezaar, donatagli dal gran Maestro de Templarij, che era vn ordine in quei tempi di gran qualità, e molto ricco. E dice di più, che egli vidde a suo tempo vn' altra pietra bezaar leggiera, che si rade come si fa il gello, di color polueroso, che era tenuta in gran stima. Altri auttori non vi sono, che faccino mentione di tal pietra; e se alcuno ven'è, ne tratta leggiermente, non dicendo altro se non, che la lodano in generale, & in particolare, per cosa buona per veleni. I quali tauttori io lascio di recitare, riputando, che siano a bastanza li già detti, perche habbiamo autorità a sufficienza per tutti quelli, che se ne vorranno seruire. Rimane a dire quello, ch'io per sperienza n'ho ueduto, a maggior confirmatione della sua virtù, e sue merauigliose operationi, accioche sappia ogn'vno, che quel ch'io ho scritto de gli auttori allegati sia approuato con manifesti essempli. Sono forse quindici anni, che la mia signora Duchessa di Besciar, fu auuivata

CAPITOLO PRIMO. 327

fata dal signor Giouan Marriche, che nella corte si vsaua per suffocationi di cuore, o pur uogliamo dire accidenti epilettici, che in Napoli dicono, discensi, vna pietra chiamata bezaar; percioche la signora Duchessa mia patrona, haueua un figliolo grandemente soggetto (quali da fanciullo) à tal male, desiderando la sua salute, procuraua tuttauia di sapere alcun rimedio, già che gli ordinarij di medicina, (de quali se n'erano fatti infiniti da i più dotti medici di Spagna) non haueano fatto alcun profitto in cosa alcuna; auitata adunque de buoni effetti della pietra bezaar, comunicò meco la cosa; il che certo mi fu cosa assai nuoua, non hauendo io più cognitione di questa pietra, di quello, che n'era scritto ne libri, e non credeua, che in queste parti si ritrouasse. La onde la supplicai, che douesse ogni diligenza vsare per hauerla; percioche io grandemente desideraua la salute di quel signore, che col le sue uirtù meritauano, e la sua molta dottrina in ogni sorte di lettere, & anco in tutto quello, che un principal signore com'egli era, era tenuto a sapere, e lo desideraua ancora per ueder la pietra, cosa da me molto bramata. Si mandò per la pietra, a Lisbona per mezzo d'un Genouese, e ne uennero due molto buone, incastrate in oro, della grandezza di due ossi di dattoli, ò poco maggiori, di color verde, e nero, contre melanzane. Venuta la pietra con nò poca nostra contentezza; percioche ogn'un segue il suo disegno; ne fù detto, che soprapreso il giouane dal suo sfogamento di cuore, dal quale era all'improuiso spesso assalito, gli si douesse dare. Venuto adunque vna sera assai tardi, subito gli si diede la pietra, secondo l'ordine mandato dalla corte, ilquale era, che se ne prendesse in poluere il peso di tre grani in acqua di buglossa in quantità sufficiente. Si fece così a punto; & apprendoli la bocca, si patì fatica a faglierla tráguggiare. Il che fatto ben

X 4

che

che con grandissima difficoltà, d'indi a due Credo, che l'hebbe presa, tornò dal soffogamēto così facilmentē, come se mai l'hauesse hauuto. Veduto il buono effetto, che hauea fatto la pietra, l'hauemmo dapoi in gran stima, ma in molto maggior stima fu hauuta dapoi che si vidde, che ogni volta, che la prendeua, ritornaua così facilmente; perche in questo siconosceua notabile differenza, imperoche non pigliando la pietra, il soffogamento li duraua assai, e tornaua con gran fatica, e tardi, anzi non potea con molto tempo liberarsene totalmente. ma quando gli si daua la pietra, tosto ritornaua, e con gran facilità, come se non vi fusse caduto. Per laqual cosa la signora Duchessa mia padrona, portaua sempre la pietra in poluere nella sua borsa in quella quantità, che egli se ne douea dare, accioche nel cadere in detto soffogamento, gli si potesse con più facilità dare, perche nò hauesse à durarli tanto. Hora auenne, che dopo, che incominciò ad vsarla, non cadeua così allo spesso in tal soffogamento, come era da prima solito. Veduto io ciò, dissi alla Duchessa mia padrona, che era precetto de medici, che quelle medicine, che ne curano dell'infermità, ne ponno anco preseruare, perche in quelle non incorriamo. E che per ciò ero io di parere, che douesse darglisene ogni mattina, che potrebbe ageuolmente essere, che col continuo vso non venisse a patir più tal soffogamento, & haueria quel vapore, che ascendeuà al cerebro, consumato, ilquale douea per auentura essere velenoso, e di mala qualità, la onde la pietra haueria ammazzata, & estinta questa mala qualità, & haueria consumato quel vapore, che si leuaua di tutto il corpo ò da alcun membro particolare, onde leuata la radice, e l'origine del male, restaria libero. Si fece così, egli si diede ogni mattina a digiuno al peso di tre grani, la poluere della pietra, con acqua di linguaboue; e piacque a nostro

CAPITOLO PRIMO. 329

nostro signore; che facesse sì grande effetto, che dal dì, che incominciò a pigliarla, fin che morì di altra infermità, dopo di più di dieci anni, mai più cadè in tal male; laqual pietra pigliò sei mesi continui, senza mai mancare vn giorno. Veduto questo effetto così grande, e così chiaro, hauendo io per le mani vna signora giouane, chiamata donna Maria Catagno, laquale era stata gran tempo inferma d'alcuni suffogamenti di cuore, ò pure di epilepsia; & essendo da molti dotti medici stata curata, l'hauea nondimeno tale, e così grande, cha tal volta le duraua dieci, e dodici hore senza mai ritornare, e questo era quasi ogni giorno; onde era ridotta a tale, che non si leuaua già di molti giorni di letto; doue essendo io chiamato per curarla, veduto il poco giouamento, che le haueuano fatto gli altri rimedij; lasciai i rimedij comuni de gli altri, che ne erano stati fatti infiniti, e le feci portar di Lisbona vna pietra bezaar, e dopo di hauerla purgata, glie la diedi secondo l'ordine già detto. Tal che da quel giorno, che incominciò a pigliarla fino ad hoggi, mai più ha patito tal male, che sono già più di dodici anni; doue si consumò vna pietra grande, quanto vn dattolo. In questo medesimo tempo Luigi di Cueva Licentiato, huomo nell' arte sua assai dotto, mangiando, prese senza accorgersene, una cosa uelenosa, che lo ridusse in tanto pericolo, e con tanti accidenti del ueleno, c'hauea preso, che pensò di hauere in breue a morire; benche pigliasse vomitiui, teriaca, & altri rimedij contra veleno. Io andai a uisitarlo, e lo ritrouai tale, che poca speranza hebbi della sua vita: e vedendo, che da veleno procedea tutto il suo male, & il poco utile, che i rimedij le haueano fatto, io medesimo andai a trouargli il rimedio, che era la pietra bezaar, la quale dopo di hauerla in molti luoghi cercata, la ritrouai in potere di detta donna Maria Catagno, allaquale era rimasta la poluere
interiore

interiore della pietra, e pensando, che ella non ne hauesse più dibisogno, se la riserbò, laqual poluere io presi, che penso, che fusse da sei grani, e la ripartei in due cartoline; e con molta contentezza, per hauer ritrouato rimedio a proposito per colui, che tanto bisogno ne haueua, ritornai alla sua casa, e lo ritrouai col maggiore affanno & angustia, che si possa alcuno imaingare. Tosto giunto, le diedi tre grani della poluere, ch'io portaua dentro la cartolina, insieme con acqua di lingua boue, & in termine di tre Credo, dopo di hauerla presa, s'incominciarono notabilmente a rimettere gli accidenti, l'angoscie, le sincop, e di sorte, che quando fu la sera, staua già in buona dispositione, e fuora di pericolo di morte, doue era stato così presso; talche al giorno seguente si ritrouò bene inquanto al pericolo, ma restò nondimeno di tal sorte, che per molti mesi non potè rihauerfi dal passato male. Auenne, che il medesimo Licentiato Luigi di Cueva essendo in camino con un signore, & un paggio grande, si mise a bere in vn fosso di acqua assai cattiuu e piena di uelenosi animali, e nel finir di bere, si senti tanto lasso, & impedito di tal maniera, che non si potea punto muouere, enfiando glifi il uentre, e tutto il corpo, con grandi angoscie, sincop, vomiti, e sudori; talche fu portato trauerfato sopra vn cauallo ad vna villa vicina, e dopo di hauerli fatti alcuni rimedij, gli dierono la pietra bezaar, che il signore portaua seco per alcun suo bisogno, donde senti tal beneficio, che al secondo giorno potè da se stesso caminar col suo padrone. Vna fanciulla mangia un giorno non sò che cosa uelenosa, donde si causarono poi accidenti di morte, di quelli, che i ueleni sogliono causare, e veduto, che non giouauano i remedij medicinali, gli feci dar la pietra bezaar, & tosto incominciò a star bene. L'ho fatta dare a fanciulli, che puzzano, e patiscono alferfia, & a molti ha fatto mani-

CAPITOLO PRIMO. 33r

to manifestissimo giouamento, e così ancora a quelli, c'hā-
no lumbrici, doue fa grande operatione, percioche li fa
mandar fuori, e li disfa merauigliosamente, leuando uia
gli accidenti, che sogliono fare, & il medesimo fa, doue,
che sia materia, ouer humor velenoso. Nelle cose, do-
ue chiaramente si son vedute le sue operationi, è stato
nella pestilentia, percioche essendo in Alemagna vna peste
molto grande, in tutti quelli, à quali si daua la pietra be-
zaar, si vedeua chiaramente gli effetti merauigliosi, che
faceua. E uolendo farne io esperienza, hauea quattro ap-
pettati nell'hospitale, a due de quali fu data la pietra, & a
gli altri nò; quelli, che la presero, scamparono la vita, & i
due altri morirono. Si diede in quel tempo, a molti appe-
tati, de quali ue n'erano, che hauendo due ghiandole, &
altri tre, tutti scamparono la vita. E di ciò furono testi-
moni molti gran Signori, che iui si ritrouarono presenti,
i quali chiaramente lo viddero, e molte altre persone par-
ticolari, sì come è cosa notoria a tutta la corte. E' profit-
teuole grandemente questa pietra in tristezza, e melanco-
nia. Sua maestà dello Imperatore Carlo Quinto, che
sia in gloria, la pigliaua spesse uolte per questo effetto, e
così medesimamente l'hanno pigliata, e la pigliano mol-
ti per cotali malenconie senza causa, percioche le leua via,
e fa che chi l'usa resti allegro, contento, e gioioso. Ho
veduto io molti assai affannati di angoscie, di sincope, e
malenconia, che in prendere il peso di tre grani di questa
pietra con acqua di linguaboue, sono ageuolmente gua-
riti. In febbri di mala qualità, e pestilentiali fa merau-
igliosa operatione, imperoche leua la malignità, e la rimu-
ue dalla persona, e cōsuma la mala qualità del ueleno, che
è la principal cosa, che'l medico dee fare; imperoche se que-
sta, prima d'ogn' altro non si leua, poco vale la cura, che si
fa. Vñano molti di portare un pezzo di questa pietra
in boc-

in bocca in tempo di sospetto di peste; e quando si ha timor di ueleno, ò di cosa uenofa; così medesimamente gioua molto a tenerla in acqua, e di quell'acqua dare a gli amalati di febbre pestifera, ò di mala qualità. Vn caualliero hauea due seruitori con febbre di mala qualità, che comunemente chiamano Modorro, diciamo noi mal mazucco, ouer mal matto, e tenendo di continuo vna pietra bezaar in un vaso d'acqua, della quale facea loro bere, ambidue guarirono, e si liberarono dalla morte. E per questo effetto si tiene sempre questa pietra dentro l'acqua c'hanno da bere gli infermi, percioche serue a leuar la mala qualità della febbre, & accresce uigore al cuore. Questa pietra non giona solamēte in ueleni, & in cose uenofe, ma in altre infermità ancora, si come si è ueduto per esperienza: percioche data in capogirli, ò uertigine, che uogliate dire, di capo, gioua grandemente, e così medesimamente in oppilationi. Il che si è notificato a noi da una monica, laquale patendo suffogamento di cuore, e di oppilationi, pigliando questa pietra, non solo guarì de suffogamenti, ma della oppilatione ancora. E con esser gran tempo, che non haueua hauuri i suoi menstrui, gli incominciarono a uenire assai bene. In oltre gioua grandemente questa pietra a quelli c'hanno preso solimato, ò risagallo, ouero altro ueleno corrosiuo, perche ammazza, e consuma la malitia del ueleno, e leua uia i suoi accidenti, se bene nella corrosione, & escoriatione, che fa il ueleno, è dibisogno vfar de i rimedij a tal cosa conuenienti, percioche questa pietra in tal caso non opera; ma in questo il latte ha gran prerogatiua, e fa manifestissimo effetto, pigliato in grā quantità, e cōtinuato, per alcun giorno, pche oltre che sia merauiglioso rimedio in ueleno corrosiuo, fa gettare il ueleno per uomito, e consuma la sua malignità, & è il uero antidoto contra ueleno. Così medesima-

CAPITOLO PRIMO. 335

desimamente gioua questa pietra nelle febbri, che sono cō papule, ò petecchie, ò pasticci, che vogliamo dire, cose come baccature di pulici, che per lo più appaiono nelle spalle, e nelle parti del corpo, doue sono l'arterie. Questo suol venire nelle febbri maligne di mala qualità, & è come vna crise di natura, laquali espelle l'humore cattiuo fuor per la cute; onde è di mestiero vsar diligenza di farlo uſcir ben fuori, e guardarſi, che non ſi rimandi dentro; e ciò ſi farà con fregagioni, con uentose, & altri ſomiglianti, che tirano fuori l'humore, doue la natura, cerca di trarlo; vietando però di fare epitime, & ontioni, lequ ali hanno forza di prohibere, che queſte papule non eſcano fuori. L'altro, che conuiene fare da principio, che incominciano le papule ad apparire, è di dare all'infermo coſa, che habbia virtù di eſtinguere, & ammazzare il ueleno; di che habbiamo noi altroue copioſamente trattato, hauendo riſpetto di non cauare ſangue dalle uene dopo di eſſere uſcite le papule, pur che non vi ſia gran repletionē. Vna coſa ho ritrouata io in queſte papule, e febbri di mala qualità; di grandissimo giouamento, e di notabile experientia in molte perſone, & è il bolo armeno noſtro preparato con acqua di roſe, dato in tutti i medicamenti, che ha l'infermo da pigliare, e coſi ancora nel mangiare; che in uerità ui ho ritrouata gran virtù, maſſimamente in tempo, che quì furono molti infetti di mal mazuco, doue molti ſi liberarono con eſſo. Tutto che queſto noſtro bolo armeno aſſai differiſca dall' Orientale; e queſto farà in mancamento della pietra Bezaar, come perche queſta ecceda tutti gli altri rimedij, ſi come io uiddi in un caualliero aſſai principale di queſta città, ilquale hauea vna febbre di mala qualità, cō molti accidēti di vomiti di ſincope & altri accidenti di febbri maligne, doue erano aparſe le papule già dette, per le spalle, & in darli la pietra be-
zaar

zaar con un poco di lincorno, subito gli accidenti cessarono, e uenne colui a migliorare, perche si estinse la malignità della febbre, che era di così gran male cagione. Di questi si fatti casi potrei accontare molti, che nella Spagna da quattrordici anni in quà, ch'io me ne seruo, si sono di cattive infermità liberati, & in uerità par cosa miracolosa agli effetti, che una pietra cauata dal vètre, o fiele d'un'animale, come ceruo, o capra, data in così poca quantità, faccia quei grandi effetti, c'habbiamo scritto. E perche è già tempo di trattar dell'herba Scorzonera, hauendomi assai tenuto a bada nella pietra bezaar, dirò tutto quello, che di essa saprò.

Dell'herba Scorzonera. Cap. II.

L'Herba Scorzonera, della quale habbiamo promesso di trattare, è vn'herba conosciuta, e ritrouata da trenta anni in quà, quando il tempo ne l'ha discoperta, si come ha fatto di molte altre cose, che si portano dalle Indie Occidentali, e sono (si come ueggiamo) infinite, lequali da i nostri antipassati, nè meno da noi mai sono state uedute, secondo c'habbiamo noi scritto in un trattato fatto al Reuerendissimo di Siuiglia, ilquale tratta di tutte le cose, che si portano dalle nostre Indie, che seruono all'uso della medicina; il caso passa così. In Catalogna, nel contado di Vrgel, in un luogo, che si dice Monte bianco, fu la prima uolta ritrouata questa herba scorzonera in questo modo. Essendo quel paese molestato da animali assai uelenosi, e particolarmente da quello, che chiamano scorzone, ilquale, oltre che sia molto maligno, e tossicofo, è copioso, ritrouandosene gran quantità, così ne i terreni lau-

ni lauorati, come ne gli arbori, & herbe, massimamente ne i luoghi coltiuari; di tal modo, che lo tengono per piaga, e trauaglio irremediabile, percioche nè le genti ponno lauorar le vigne, nè seccar fromenti, nè meno ne gli altri necessarij uffici della agricoltura, senza essere da qlli crudelmente offesi, si ponno essercitare; il cui ueleno, e malignita è tanta, che douunque morde, subito fa gonfiare, e dà grandissimi dolori, & accidenti uelenosi, laquale enfiagione ascende così presto al cuore, che non soccorrendoli, facilmente viene alla morte; & il peggio, che era, era il poco rimedio, che ui si faceua, percioche i rimedij di teriaca, & altri somiglianti non faceuano cosa alcuna. Essendo adunque la piaga senza rimedio, fu menato in quelle parti vn Moro schiauo di Africa, ilquale curaua i morsicati da questi animali così uelenosi, con dar loro a mangiare vna radice, & il succo di una certa herba, ch'egli conosceua. Ilqual rimedio era di tal giouamento, che assai facilmente sanaua i morsi, e la uelenosità; doue concorse tanta gente, che lo fecero non solo libero, ma ricco, e mai quel Moro in tutto quel tēpo, nè cō promesse, ne con doni, uolse a nessuno dire, che radice, ò herba si fusse, con che egli sanaua così gran male; fino a tanto, che due persone curiose del popolo, ueduto quanto importaua a tutti saper, che herba era quella, gli si misero dietro senza essere da lui ueduti, e viddero doue colse l'herba, e cauaua le radici; Poscia partitosi il Moro, andarono a quel luogo, oue egli haueua colta l'herba, e trouarono il resto dell'herba, che il Moro hauea colta; e pigliata, e cauarane buona quantità, perche ue n'era assai, se ne ritornarono con l'herba alla terra, & a casa del Moro, ilquale uuarono, che staua cauando l'herba d'un cesto, con che l'hauea portata. E guardando l'una, e l'altra viddero, che era quella istessa; la onde non puote negare il Moro, che era già

336 DELLA HERBA SCORZONERA.

già discoperta la cosa, che egli tenea celata, e l'herba, che egli hauea colta, e che egli daua, era con quella, che portarono coloro, una istessa; e da quello impoi s'incominciò a conoscer da tutti, e quelli, che n'haueano dibisogno, andauano essi medesimi a coglierla, e se ne seruiano per li morfi de gli animali già detti escuerzos in lingua Catalana; e per la somiglianza, che la radice ha col medesimo animale, che veramente si confronta la figura della radice con questo animale, chiamano l'herba scorzonera. E questo animale al generale lungo un palmo e mezzo, e sottile nella coda, e si va ingrossando per infino al capo in forma di un fuso di legno, ha il capo grosso, e quadrato con la bocca grande, larga, & squarciata; ha la lingua nera, & acuta; ha i denti minuti, come fussero di uipera femina, con i quali morde, e con la lingua punge come scorpione. il colore è cinericcio, che tira al nero, con alcune pitture di varij colori, è un animale pigro nello andare, e stà continuamente ascoso fra l'herba, grani, e uigne; e non meno mordono gli animali, che gli huomini. Và continuamente per terra, e perciò si teme di dormir nelle campagne, doue sono questi. E feroce, di cattiuo aspetto, e di cattive operationi, è peggiore il suo morfo, e di maggiori accideti, e pericolo, che il morfo della vipera di quel paese. Solamente ha per contrario quest'herba, chiamata del suo nome, scorzonera; imperoche gettandosegli il succo di questa herba sopra, tramortisce, e se gli si getta nella bocca, di modo, che la inghiottisca, muore. Se alcuno sarà da questo animale morficato, e mangia della radice, ò bea del succo dell'herba, subito sana; e se bene stà enfiato, subito si disgonfia, e se gli leuano i dolori, e le sincope; e se si piglia subito dopo di esser morficato, nò vègonogli accidenti nè il morficato si gonfia, nè meno il luogo, doue la fiera haurà morfo. Onde alcuni si fanno per bur-
la mor-

la mordere nel braccio, ò nella gamba, e stando l'animale mordendo, mangiano la radice dell'herba, e non sentono lesione, nè accidente alcuno, ma solamente l'impressione, che vi harà fatta il dente. Se con il succo di quest'herba s'vngono le mani, e pigliano poi lo scorzone, tramortisce in tal modo, che non morde, nè si può muouere, ma stà come fusse morto. La radice di questa herba, è di buon sapore, che tira alquanto al dolce, mangiasi cruda come pastinaca; gioua, come ho detto, ne morsi di quegli animali, che si chiamano del suo nome. Mangiata cruda, ò rostita, ouero in conserua gioua. Così medesimamente gioua il suo succo, fatto delle foglie, ò beuuto da per se, ò meschiato con altra cosa cordiale, in ogni modo è contra ueleno, e non solo è buona per li morsi dello scorzone, ma contra quelli di uipera ancora, & de gli scorpioni, e d'altri animali uelenosi. Tratta l'acqua per lambicco, e data a bere nelle febbri pestilentiali, le leua uia; ouero essendo di mala qualità farà di gran rimedio, e data in tempo, che la natura tenti il sudore, lo prouocarà merauigliosamente, tal che le molte uolte lascia l'infermo sano. La sua radice si fa in conserua, & è di molto buon gusto, e si mangia cō diletatione. In oltre data l'acqua distillata della herba, è gran rimedio per le febbri già dette, e per sincope, e tristezza di cuore, e malenconia. Questa acqua si suol mettere anco in pitine cordiali. Vsa si hoggi in ogni luogo l'acqua distillata per le febbri pericolose, beuendone continuamente, ò pure meschiata con acqua cordiale. Si dà la conserua, e l'acqua per molti giorni per curar l'oppressioni del fegato, e della milza, e d'altre parti intrinseche; & è buona anco per le donne, che non hanno i suoi mesi. La fattezze, & effigie di questa herba scorzone-ra è molto bella, e la natura l'ha molto ben dipinta, come herba, c'hauea in molte cose da giouare. E di altez-

Y za di

za di un cubito, poco più, poco meno, ha la foglia in guisa della cicoria, quando è in perfettione, alquanto più larga, circinata, grossa, e si sparge per terra; è lunga, & acuta nella punta, & ha un neruetto, che uà dal nascimento della foglia, per infino alla punta; il colore è verde chiaro. fa molti rami, ritondi, sottili, duri e legnosi. nella cima produce certi capitelli lunghi, neruosi e ritondi con certe punte in guisa di denti, che tirano alquanto a capitelli di garofali, donde nel mese di Maggio escono alcuni fiori ristretti di molte fogliette, i quali aperti del tutto, si fanno vn fior grande, e ritondo, e le sue foglie si spargono in guisa di raggi del sole, gialle, che certo è vn fiore di assai bella paruta. Alla fine di Giugno si cadono le foglie, e rimangono i capitelli, ò calici, che uogliate dire, ritondi, spargendo fuori di molte ariste, tutte per intorno, che hanno del bello. e nello autunno, ne vasetti, che rimangono, resta il seme, ma fatto il seme, cadono le foglie della pianta. La radice è in forma di una pastinaca, carnosa, e graue, si finisce in acuto, andando sempre ingrossandosi per infino alle foglie, ha vna scorza delicata attaccata alla medesima radice, di color pardiglio, che tira al nero, alquanto aspera. tagliata, ò rotta getta vn' acqua viscosa, come latte, è tutta bianca di dentro, grassa, e dolce. nasce per il più in luoghi montuosi, c'hanno dell'humido. la sua complessione è calida & humida nel primo grado, le sue virtù sono tutte quelle, c'habbiamo dette, la principale è contra lo Scorzone, animale così uelenoso, e così dannoso, che in uerità pare in questo la sua operatione miracolosa. E' bene, quando si prende il succo dalle foglie, che sia chiarificato, e che pigliandosi la radice, si pigli quella c'ha maggior virtù. Si ha da hauer consideratione, che oltre, che si pigli il succo, e la radice di quest'herba per rimediare al veleno così pernizioso di tale animale, conuiene anco a
far

far tutte l'altre diligenze, che già habbiamo dette conuenirsi a gli attosficiati. La onde è bene, che mentre si fa provisione del succo, ò della radice di detta herba, che legghino il paziente quattro, ò cinque dita piu sopra del morso, accioche non passi la malignità del ueleno all'altre parti del corpo, e ciò si ha da fare nelle braccia, e nelle gambe. **p** cioche se fara il morso in parte, doue non si possa ligare, si hanno da mettere per intorno con empiastri stittichi gagliardi, che prohibiscano la furia del ueleno, e questo s'ha da far con prestezza prima, che'l danno si comunichi, e si disperga per gli altri membri interiori; percioche se vna volta arriua al cuore, è fastidiosa, e difficil cura. E questo ha da essere precetto comune in tutte le punture, ò morsi di uelenosi animali. Se la piaga sarà picciola, si ha da far grande, e si deue con alcune scarificationi slargare, ouero in alcun altro modo. Se sarà fresca, le scarificationi siano leggiere. Se di lungo tempo, siano profonde, affine, che col sangue eschi molta quantità di ueleno, e dopo delle scarificationi vi si gettino le uentose, che tirano il ueleno fuori, tante volte gettandonele, quante vi parrà, che il bisogno lo ricerchi. Alcuni sono, che succiano le punture, e i morsi, e ne cauano con la bocca il ueleno, imperò è cosa pericolosa per colui, che fa tale ufficio; meglio sia adunque a rimediarui con uentose, ò con porui il culo d'un gallo, ò di pollo, ò di piccione sopra al morso, ma il gallo sia uiuo, hauendogli prima, quella parte dispiumata. E questo si deue tante uolte fare, quante mestiero ne sia, fin che si uegga hauer tratto fuori il ueleno, ch'era nella piaga. Deueli tener tanto il pollo, o gallo su la ferita, fin che si vegga venir meno, ò morire. E' buon rimedio anco di metter detti polli uiui, aperti, per mezzo la schena su la ferita, tanto tempo tenendoueli, quanto quel calore si conserua, tosto poi leuandoli via, che il calore in-

comincia a raffreddarsi, quando ha da porui de gli altri, sforzandosi sempre di cauar fuori il ueleno con il miglior modo, che sia possibile. Sopra la piaga si ponga medicina, che la tenga aperta. Alcuni usano nella puntura cauterio attuale, e fa grande effetto, estinguendo il ueleno, e confortando la parte. Il medesimo effetto farà il potenziale in ammazzare il ueleno, ma non è così buono, come l'attuale, l'uno e l'altro intrattiene, che non si ferri la piaga, il che è cosa necessaria per la cura. Fa gran prò il succo della herba scorzonera posto senza altro su la puntura, ò meschiato con altre medicine bezaartiche, come è teriaca, mitridato, & altre somiglianti medicine. Ma se si può hauer la pietra bezaar, gettando della sua poluere sopra la piaga, farà merauiglioso effetto. In tutto questo tempo si ha da tener buon'ordine, e buon reggimento in tutte le cose non naturali, usando al suo tempo le euacuationi con medicine benedette, con lequali si meschiaranno alcune cose contra ueleno. E quando conuenga il cauar sangue dalle uene, facciasi; e di più si soccorra a gli accidenti; a ciascuno, secondo si spetta, tanto in generale, come in particolare; Hauendo a mente di dar la mattina a digiuno all'infermo la conserua della radice del l'herba scorzonera, la pietra bezaar, ò la nostra poluere già detta, ouero il boloarmeno preparato, e così ancora dargliene fra giorno, se la necessità ci astringe. Deuesi anco hauer pensiero di ontare il cuore con cose, che contemprino, ouer alterino la distemperanza, oueramente fare epitime delle medesime cose, che confortano con poluere, & acqua cordiale; fra lequali si metta sempre quella della herba scorzonera. Oltre alle uirtù, che ha l'herba scorzonera contra i morsi di quegli animali tanto in particolare, come in generale, e contra tutti i ueleni, ha etian-
dio altre uirtù particolari, che con l'uso nel l'ha la espe-
rientia

rientia dimostrato. E cosa molto approuata nelle sincope di cuore, e per quelli, che patiscono di epilepsia, e per le done, che patiscono mal di madre, e strangolamenti o suffogationi, pigliando la conferua fatta della radice, o beuendo il succo dell'herba chiarificato, oueramente l'acqua distillata. Gioua grandemente dopo del parosismo, ma maggiormente prima che venga, & in quello che si sente uenire. Pigliata la radice con l'acqua, prohibisce, che non venga, o uenendo, sarà molto minore; ma non opera tanto, quando si prende dopo. Gioua assai a quelli, c'hanno dolor di capo, così medesimamente a quelli, c'hanno stornimento di capo; preso però dopo l'hauer fatte le purgationi uniuersali. Gioua molto pigliandone al continuo in rallegrare il cuore, percioche leua uia le tristezze, che uengono senza cagione. Il succo cauato delle foglie, e chiarificato, e posto al sole per alcun giorno e poi messo ne gli occhi, chiarifica la vista, e ne leua uia il panno, o nuuola, ma vuole esser meschiato con un poco di mele. Quelli, che temono di essere auelenati, pigliando la mattina la conferua fatta della radice, e l'acqua insieme, non faranno offesi in quel giorno. Tutto questo insegna l'uso, e la esperienza di questa herba; senza che habbiamo autore, ilquale possiamo seguire, imperoche fin qui non sappiamo di che nome gli auttori la descriuano. Giouanni Odorico Melchior, medico Alemanno, scriue una pistola ad Andrea Matthioli, dicendo, che Pietro Canicer, medico Catalano le mandò l'herba scorzonera secca in Alemagna, dimandandogli, che herba ella fusse; la doue pone, e descriue la herba assai bene. Et il Matthioli non sa, che herba si sia, nè meno alcun'altro fino a questa hora l'ha detto, nè scritto. Alcuni curiosi si lasciano dire, che sia la condrilla, laquale è specie di cicoria; di che fa mentione Dioscoride, nel secondo libro, al cap.

342. DELLA HERBA SCORZONERA.

12. Ma benche habbia alcuna similitudine insieme, differisce nondimeno assai nella radice; percioche la condrilla ha la radice lignosa & inutile, e molto sottile. Differisce anco nel fiore. solo si confrontano nelle virtù per essere l'vna, e l'altra buona ne morfi delle vipere, dicendo Dioscoride, che la condrilla data con vino, è gran rimedio per li morfi delle vipere. Qual si voglia cosa che sia questa nostra scorzonera, noi veggiamo i suoi effetti esser grandi, così contra il morso dello scorzone, animale tanto pessimo, e uelenoso, come per l'altre infermità, c'habbiamo detto; lequali virtù, poiche in così pochi anni si sono scoperte, ho speranza, che molte più se ne habbiano da huomini dotti a scoprire nel tempo da venire; lequali si potranno aggiugnere a questa, ch'io ho qui potuto scoprire, e scriuere. E già che habbiamo trattato il meglio, che sia stato possibile di queste due medicine, così principali, come è la pietra bezaar, e l'herba scorzonera, che sono le due cose così principali, e di così grandi effetti contra i ueleni, è ragione uol cosa che si venga all'ultima parte di quello, c' habbiamo promesso di scriuere, cioè, come habbiamo noi da guardarne, e da preseruarne da i ueleni, per non cadere in vn pericolo così grande, come da quelli risulta, già che è maggior virtù il conseruare, che il curare; imperoche guardandoci dal male, è tanto, quanto curarci quando già l'habbiamo. In questo gli antichi fecero molte prouisioni, & usarono molte cautele: fra lequali ve n'è vna molto antica nelle case de i Re, prencipi, e signori, che è la credenza, che loro si fa nel mangiare, e nel bere; percioche con tal mezzo si assicurano di non mangiare cosa, che possa lor nuocere, nè bere cosa, che loro offenda Questa salua, ò credenza, che vogliate di re, la fa il maggiordomo, ò scalco, ilquale ha cura di mettere il mangiare innanzi al Signore, e similmente il cop-
piero,

piero, che ha da dar da bere. Perche si come questi hanno cura di quello, che il signore ha da mangiare, e da bere, cosi il cuoco, & il bottigliero, hanno da render conto di se a costoro; percioche il cuoco è obligato quando apparecchia il mangiare, far la credenza allo scalco, & il bottigliero, del vino e dell'acqua al coppiero. Et in verità è lodeuole vso, e necessario per la sicurtà di qual si voglia prencipe, ò signore, percioche se alcuna fraude sarà nel mangiare, ò nel bere, si discopre prima ne gli altri, che nel signore, la cui salute e vita importa assai. E bene il vero, c'hoggi si fa questo più tosto per cerimonia, e grandezza, che per sicurtà, e per questo il uolgo chiama questi tali huomini, signori di salua. Al di d'hoggi si fa altrimenti questa cotal cerimonia, che da principio si facea, e come si dee fare, percioche hora con pigliare un poco di pane, e menarlo per sopra il mangiare, & in morsicarlo vn poco, e gettarlo uia, e con toccar solamente co labbri un poco di vino, ò di acqua, satisfanno & all'vno, & all'altro, ma per farlo bene è dibisogno, che realmente mangino de cibi, e beano di quello, che danno da bere, perche altrimenti malamente si può sapere se ui è fraude, ò nò, prima, che giunga allo stomaco del signore. Deue medesimamente il signore ordinare, che si apparecchino diuerse sorti di cibi, perche non piacendogliene vno possa māgiar dell'altro, e di quel che li pare: imperoche essendo varie e molti i cibi, mangiarà poco di ciascuno, e mangiandone poco, non potrebbe quello, che è in effetto di ueleno, far quel danno, che farebbe uno ò due, quando di quelli restasse sodisfatto, percioche essendo qual si voglia de i cibi infetto, e māgiandone assai, faria maggior danno. Auertiscano ancora, che molte volte l'animo dà di nò mangiare alcuna cosa, all'hora deue lasciar di gustarla, perche ne potria poi sentire notabile, nocumento. E' be-

ne à mangiar forcina, ò cō cucchiaro cō quanto si mangia, e che siano fatti nel modo, che Girolamo Monturo, huomo dotto in medicina fece fare al Re Enrico di Francia, & è, che per conoscere se nelle cose, che si mangiano vi è veleno, si ha da fare vna forcina, & vn cucchiaro di mistura d'oro, e d'argento, che gli antichi chiamarono *electrum*, laquale ha da essere di quattro parti d'oro, & una d'argento, e siano gli istromenti lisci, netti, e molto ben forbiti. Con la forcina, pigli le cose dure, e sode; con il cucchiaro, le cose liquide; perche nel metter tali istromenti nelle cose, che si mangino, ò tagliato, ò in minestra, che sia, tosto l'oro si fa di mal colore, diuētando lionato, azurro, ò nero, e s'impanna, e perde il lustro, c'hauea per innanzi. Il che sarà cagione, che si miri molto bene il mangiare, e ricerchi donde ciò si è causato, per uedere ciò che vi è dentro, facendo di quello in alcun animale esperienza. Questo medesimo si può far nel bere, facendo una tazza, ouero un vaso largo, che sia ben forbito, accioche se il uino, ò acqua, che in esse si mette harà veleno, tosto il vaso s'impanna, e piglia alcun colore de già detti: ma se non vi sarà ueleno, riserberà il medesimo colore, c'hauea per prima, senza fare alcuna mutatione. Et in uerità è molto gentile e nobil secreto, e facile. Incominciando a mangiare qual si voglia cibo, l'ha da masticar molto bene, e da sentirne gusto, guardando bene se picca, ò li dà qualche mal sapore, ò se le bruccia la bocca, ò la lingua, ò se li facesse nausea, ò li disse qualche tristezza, perche sentendo quali si voglia di queste cose, ha da gettar fuori ciò che ha mangiato; e deue subito sciacquarsi la bocca con uino, ò con acqua, lasciando quei cibi, e mangiando de gli altri; & è bene a darne un poco a qualche animale per ueder l'effetto, che fa. La onde sarà a proposito di haue-
re alla tauola del Signore alcun cane, alquale questo
si possa

si possa dare per farne esperienza, e come si vede fare in
 quello l'effetto, s'ha da giudicare quel che si deue. De-
 uesi auertire, che quando i ueleni sono corrosiui, subito in
 gustarli, fanno corrugar la bocca, e vi fanno vn'asprezza
 notabile, e piccano, & abbruciano. Il meglio, che può far
 colui, che stà in sospetto, è, che mangi rosto, ò lessò, e non
 vñ diuersità di cibi, nè meno brodi, ò altri potaggi, per-
 cioche da questi può maggior nocumento riceuere. E
 se pure vuole vsarli, ordini, che non ui si mettano cose
 odorifere, sì come saria ambra, ò muschio, ò altre specie
 aromatiche, nè meno comporti, che ui si mettano cose
 agre, percioche sotto questi sapori, si può facilmente as-
 condere il ueleno, il che non auerrà nel rosto, ouero nel
 lessò. Così medesimamēte si hanno da euitare le cose assai
 dolci, perche ricoprono grandemente il ueleno. Ha da mi-
 rar colui, che stà in sospetto, quādo mangia con fame, che
 non si affretti al mangiare, ma si raffreni, & in trategna, mā-
 giando adagio, e gustando, sì come s'è detto, quel che man-
 gia; & il medesimo s'ha da fare nel bere: imperoche beuē-
 do con gran sete, non si sente quel che bee; donde alcu-
 na uolta si è causato, che hauendo hauuto alcuno gran
 sete, ha beuuto inchiostro, lessia, & anco acqua di solimato
 senza hauer sentito ciò, che beuea, fin che non si hà sentito
 il nocumento nel corpo. E però si ha da bere adagio, ada-
 gio, pigliando gusto di quello, che si bee. In verità che
 qual si voglia, che con mediocre auertenza starà auisato, fa-
 cilmente, con questa regola può sapere, se da quel che
 mangia, ò bee può riceuer danno. In questo modo anco-
 ra, miri molto bene il color de cibi, percioche da quello si
 può giudicar la fraude, che vi farà; imperoche farāno d'al-
 tra sorte di quella, che deuriano essere, essendo di altro co-
 lore, di quello che sogliono essere. Fa grandemēte a propo-
 sito, che i uasi, doue si bee, e si mangia, siano netti, noui, e
 risplen.

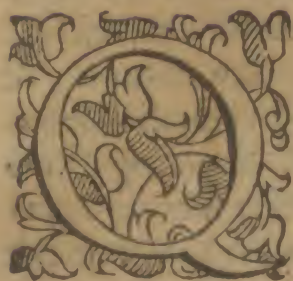
346 DELLA HERBA SCORZONERA.
risplendenti; se sia possibile, siano tutti d'argento puro,
e forbito; percioche se ueleno ui sarà, facilmente s'impan-
na, ne diuenta l'argento leonato, ò nero. Non ha molto,
che in questa città vn gentil huomo assai ricco, dandoglisi
in vna tazza piana da bere, vidde, che la tazza si macchiaua
d'un color leonato oscuro, e si merauigliò, ma volse pu-
re senza bere gustare il vino, ilquale incominciò a rasparle
la lingua, e la bocca grandemente; e però uolse poi gu-
stare il vino, donde quello della tazza era tolto, e trouò,
che non hauea quella asprezza, e mirando l'acqua, che era
nella ghiara vidde nel fondo molte granella di solimato,
che non erano ancora ben disfatte; doue essendo io chia-
mato, raccolsi della ghiara per infino a uenti granella di so-
limato; & hauendo gran tempo, che quel signore era sta-
to infermo, giudicai, e raccolsi, che nõ era questa la prima
volta, che haueano tentato d'attofficarlo, e per questo
stà fino ad hora infermo, tutto che sia gran tempo, ch'oc-
corse il caso. Dico questo, perche se non fusse stato, che
la tazza s'impannò, e s'infettò, non si saria conosciuto. E'
bisogno, che la botte, e i vasi doue si tiene il uino, e l'acqua
stiano ben turati, perche non v'entri, ò cada alcuna cosa
uelenosa, come per essemplio aragne, salamandre, e somi-
glianti animalletti uelenosi. E per questo è male a bere
con vasi di bocca stretta, come sono fiaschetti, e bombo-
li; percioche meglio si uede ciò che si bee in cosa larga, &
aperta. Sono alcune persone curiose, lequali riguardan-
do alla sua salute, tengono un pezzo di lincorno, con vna
catenetta d'oro legato, accioche stia continuamente nel-
l'acqua, che si ha da bere; & in uerità è ben fatto; per-
cioche oltre che leua il sospetto del ueleno, aggiugne a
ql che si bee vna uirtù cordiale merauigliosa. Si ha da mira-
re anco di non stare al fuoco fatto di legna uelenose, e di
mala qualità; pcioche il fumo auuelena, come se si pigliasse
rosfico

rossico. E guardisi anco di non mettere nella camera carbone, che incominci ad accendersi; perche molti si sono di questo morti. Dia i suoi panni lini a conseruare a persona, in cui possa confidare, percioche fra questi vi si ponno metter cose, che fanno notabile nocumento; e sopra tutto ha da tener seruitori, che siano fedeli, e quelli de' quali egli si fida, siano di buon lignaggio, e uirtuosi, & essercitati in discipline di buoni costumi; a i quali il signore ha da far spesso beneficij, e gratie. Sopra ogn'altro ha da procurare, che il medico, a cui si commette la sua salute, sia letterato, di buona esperienza, discreto, di buon giudicio; che sia ricco, e di chiaro lignaggio, che essendo cosi, non farà cosa contra al conueneuole, poiche in man sua, dopo d'Iddio, stà la uita, e la salute.

IL FINE.

BORGARVTIO BORGARVCCI,

à Lettori.



QUANTUNQUE (humanissimi Lettori) il Dottor Monardes Medico di Siniglia, habbia molto dottamente, & con ogni sorte d'accuratezza, scritto in questo picciol volume, maggior parte de' medicamenti, che ne soglion venire da ambedue le Indie, & mostrato l'uso & virtù loro nella medicina: Tuttavia, perche la distanza da quei luoghi à nostri, è à noi in tutto & per tutto incommoda: & causandosi, che per tale incommodità, à molti, che di là ne portano medicamenti, li conuien spesso fiate, per li viaggi lunghe e perigliosi, lasciar li medicamenti sudetti, & anco la propria vita: Però per beneficio vniuersale, & anco per adornamento di questo libro, ci siamo imaginati, che sarà non poco à proposito, di notificarui, & farne honorata mentione in questa opera, qualmente molti de' medicamenti sudetti, & infiniti altri, si trouano al presente appresso l'honoratissimo Spetiale, & simpliciſta ſingulariſſimo M. FRANCESCO CALCEOLARI, ſpetiale alla Campana d'oro, in Verona. Percioche non è dubbio niſſuno, che eſſendo eſſo M. Francesco, di ſua naturale inclinatione, cortesiſſimo, e liberaliſſimo, farà con ogni prontezza d'animo, gratiſſima moſtra, à chiunque ſi compiacerà di vedere le alte merauiglie, di diuerſi medicamenti ſimplici e compoſti: & etiandio di diuerſi minerali, mezz minerali, pietre pretioſe, animali rariſſimi, ucelli viſti da pochi, peſci non conoſciuti, diuerſe ſorti di terre, & legni, minere d'ogni qualità, & in ſomma di tutto quello, che ſi può veder di bello, di raro, & di buono, appreſſo i più dotti, e più riſuegliati

100
suegliati ingegni de' nostri tempi; che quini appresso il sudetto, come in vn Theatro vniuersale, di tutte le più esquisite, e più singolar cose del mondo, facilmente si troueranno. Hauendo egli da 60. e più anni in quà, sempre atteso à rintracciare, e fare acquisto delle cose sudette, senza risparmiare nè fatica, nè spesa. La onde ha adornato vn suo fioritissimo studio, & ogni di l'adorna, come ne possono rendere chiara testimonianza diuersi Signori, & diuersi nobilissimi intelletti, a quali dal sudetto se n'è fatto, & à tutte l'hore se ne fa larghissima copia. Ciascuno che desidera di vedere le prenominate cose, vadi à visitar il sudetto Spitiale à Verona, appresso delquale si troueranno medicamenti infiniti, & altre cose degne d'esser viste, & conosciute, dellequal tutte se n'è trattato anco à parte, in vn suo Libro Latino, intitolato il Museo. Et perche sono tante, che sarebbe troppo lunga cosa il scriuerle tutte, ne metteremo solo alcune delle più rare & più notabili, che al presente si trouano presso di lui. & sono queste, cioè

Il Faufel del Peuere, & vna bella rama d'esso peuere, con le foglie, come ne testifica anco il Matthiolo nè suoi commentarij sopra il Dioscoride. à car. 404.

Et anco si troua appresso del sudetto, il pener d'Ethiopia.

La fagara d'Auicenna, frutto simile à vn cece, di sott'il scorza.

Vna foglia del Zenzero, cosa rara da vedere.

Il Zcrumbeth, la Zedoaria rotonda, simile alla rad. della rotonda aristologia.

Et anco si troua appresso del sudetto, vna pietra di Bezaar, di quelle, che nascono nello stomaco di quei cerui, capre, ò caproni, come le dimandano, delle Indie.

Oltra di questo, il sudetto si troua hauere molte balle grosse, come balle di corame da giocare. Le quali sono di pelo di Boue, o di Vacca, che grattandosi i Buoi con la lor lingua, s'empiono la bocca, del suo pelo, e lo inghiottiscono. La natura gli ha
concesso

concesso nello stomaco, vn luogo, doue si generano dette balle, come fanno le pietre Bezaar nello stomaco di quei caproni d'India. & quelle son da Plinio chiamate Tophus.

Si troua hauer' anco vna pietra grossa come vna gran balla, quale andò del corpo vn Cavallo. cosa miracolosa.

Si troua parimente hauere il costo arabico, & l'Indico, come ne fa fede il Matthioli nel Dioscoride. doue afferma non hauer mai più uisto il costo arabico.

Si troua anco appresso il sudetto, vn pezzo di rubino della propria minera. & ha in se così del rubino, come della granata, meschiati. doue si uedono cacciati dentro nel pezzo, li rubini, come nascono, & così anco le granate.

Ha anco un bel pezzo el grosso, di pietra armena, con alcune linee di lapislazuli, cosa rara da uedere. Et anco vn pezzo di lapislazuli, con dentro del lapis armenus, doue con bello artificio ui si uede esser filoni d'una istessa uena, con linee d'oro, molto uago e bello, & nella pietra, delle granate, che di essa pullulano fuori, con un filon parimente d'oro finissimo, lungo un dito, che fa stupir tutti, che lo uedono.

Ha parimente un pezzo di calamita grande, come vn pane, laquale è miracolosa. che mettendo un cortello in bilancia da una banda, & la calamita dell'altra, il tira a se, cioè ne ll'altra bilancia. Onde chi lo uede si stupisce.

Si troua anco hauere una capa di perle, ò vogliam dire, madriperle, con tre perle dentro, grosse come pizzuoli, ò bisi, doue si vede, come le nascono. & ne ha potuto hauere 25. scudi.

Ha anco nel suo studio, tutte le gomme dell'Indie, l'olio infernale, qual si caua del seme del nostro ricino, che pochi lo fanno. Ha l'anime copal, la caragua, l'acamanca, il liquidambra il bitume, il balsamo dell'Indie, il guaiacane legno santo, la gomma dell'arbore del garofalo, la uera cedria, gomma anch'essa. Vna pietra di sangue, vna pietra per le reni, il Meciocan, il Reubar-
baro

baro bianco, differente del Meciocan. La gomma ichsia, che nasce al piè del Cameleonte, cosa rarissima, della quale ne fa honorata memoria il Matthioli al suo capitolo nel Dioscoride, con honorata mentione anco dell'inuentor d'essa gomma.

Ha parimente la foglia della Cassia solutina, con li suoi fiori. La foglia del betre, & della Cannella, il solfar uiuo puro, più bello dell'oro, il solfaro uerde, & il rosso.

Item l'herba Scorzonera. &

Vna pietra minérale, laquale è pietra bezaar di diuersi colori, qual fa miracoli ne' ueleni, & ne sono fatte, trà gli altri, diuerse proue dal Clarissimo Signor Giacomo Contarini nobile Veneto, quando si trouaua Podestà à Bergamo.

Ha anco una pietra Bezaar, descritta da Auicenna, che è rarissima da uedere.

Ha parimente la pietra del Rospo, la pietra, che si genera nel uentricolo della rondine, Et in somma si troua hauere infinite altre cose, da lui raccolte e scelte, per il corso d'anni 67. di sua uita, come sarebbe per essempio, cose petrificate, uentagli di fogli d'arbori dell'Indie, rari in bellezza, usati da quelle Regine dell'Indie, una camiscia di penne di Papagalli, una beretta delle istesse penne, cose tutte molto uaghe all'occhio. pezzi notabili di minere d'oro, che si trouano per le strade in quei paesi d'Indie, bizarri e rari. Tre bellissimi pezzi di uero Alicorno, hauuti da Massimiliano Imperatore con sottoscritioni regie, & honoratissime.

Si troua appresso il sudetto, una tauola picna di lettere Gieroglifice, molti Idoli d'Egitto, tutti scritti con lettere parimente gieroglifice.

Ha anco la pietra, che si troua nel fiele del toro, i capellamenti dell'Astura, pesto, che uale alla sordità dell'orecchie, secondo Galeno. Ha cordoni fatti della pietra Amianto, che nasce in Cipro, che se ne fa d'essa tele, qual si nettano e fanno bianche con fuoco. nè mai si brugiano. Ha il uero papiro d'Egitto.
scritto

scritto di lettere, che nissun l'intende. Il uero folio Indiano, il uero cinamomo, la uera acacia, ò spina egittia; il cinaprio minerale, & il minio minerale delli antichi. Et si troua hauere l'uccello del Paradiso, detto Manucodiata. qual è uccello tutto pieno di piume, senza piedi, senza alc, e uiue in aere; onde alcuni lo chiamano Cameleonte aereo, nè mai si uede in terra, se nõ quando casca morto. Ha anco il Cameleonte terrestre, che uiue d'aere. qual si muta in ogni colore, quando se li mette appresso. Ha tutte le sorti d'alcioni, tutte le sorti di conchigli. & altre bellissime cose, che sarebbe lungo il riferirle tutte.

Torno dunque à dirui (humanissimi Lettori) che hauete grã commodità di uedere, e conoscere un'infinità di medicamenti, & altre rarità, con poca spesa, e manco fatica, senza andare alla uolta dell' Indie, & con assai miglior conditione, che leggendo sù i libri.